LocalView

pour LINUX et MAC

Manuel d'installation et d'utilisation FR
Installation and operating manual GB
Manuale di installazione e uso IT



CERTIFICAT ET CONDITIONS DE GARANTIE

Le système d'Alimentation Sans Interruption (ASI) SOCOMEC UPS est garanti contre tout défaut matériel et vice de fabrication.

La période de garantie est de 12 (douze) mois à partir de la date de mise en service, dans la limite de 15 (quinze) mois à partir de la date d'expédition par SOCOMEC UPS, à condition que la mise en service ait été faite par du personnel SOCOMEC UPS ou du personnel venant d'un centre d'assistance agréé par SOCOMEC UPS.

La garantie est valable sur tout le territoire national. Si l'ASI est exportée en dehors du territoire national, la garantie sera limitée aux pièces utilisées pour effectuer la réparation.

La garantie est considérée franco usine et couvre le coût des pièces et de la main d'œuvre nécessaires pour effectuer la réparation.

La garantie ne s'applique pas dans les cas suivants :

- Panne due à un accident ou un cas de force majeure (foudre, inondations, etc.) ;
- Défauts suite à une négligence ou à une mauvaise utilisation (utilisation en dehors des plages de tolérance : température, humidité, ventilation, alimentation électrique, charge appliquée, batteries) ;
- Entretien insuffisant ou inadéquat ;
- Entretien, réparations ou modifications non exécutées par le personnel SOCOMEC UPS ou le personnel des centres d'assistance agréés.
- Absence de recharge de la batterie conformément aux indications énoncées sur l'emballage ou dans le manuel, en cas de stockage prolongé ou d'inactivité de l'ASI.

SOCOMEC UPS peut librement opter pour la réparation du produit ou pour le remplacement des pièces en panne ou défectueuses en utilisant des pièces neuves ou équivalentes en termes de fonctionnalité et de performance.

Les pièces défectueuses et remplacées gratuitement redeviennent la propriété de SOCOMEC UPS.

Le remplacement ou la réparation de pièces ou toute autre modification durant la période de garantie ne prolonge pas la durée de la garantie.

SOCOMEC UPS décline toute responsabilité concernant des dommages (y compris, sans toutefois s'y limiter, les dommages relatifs à une perte de revenus, une interruption de l'activité, une perte de données ou toute autre perte économique) résultant de l'utilisation de ce produit.

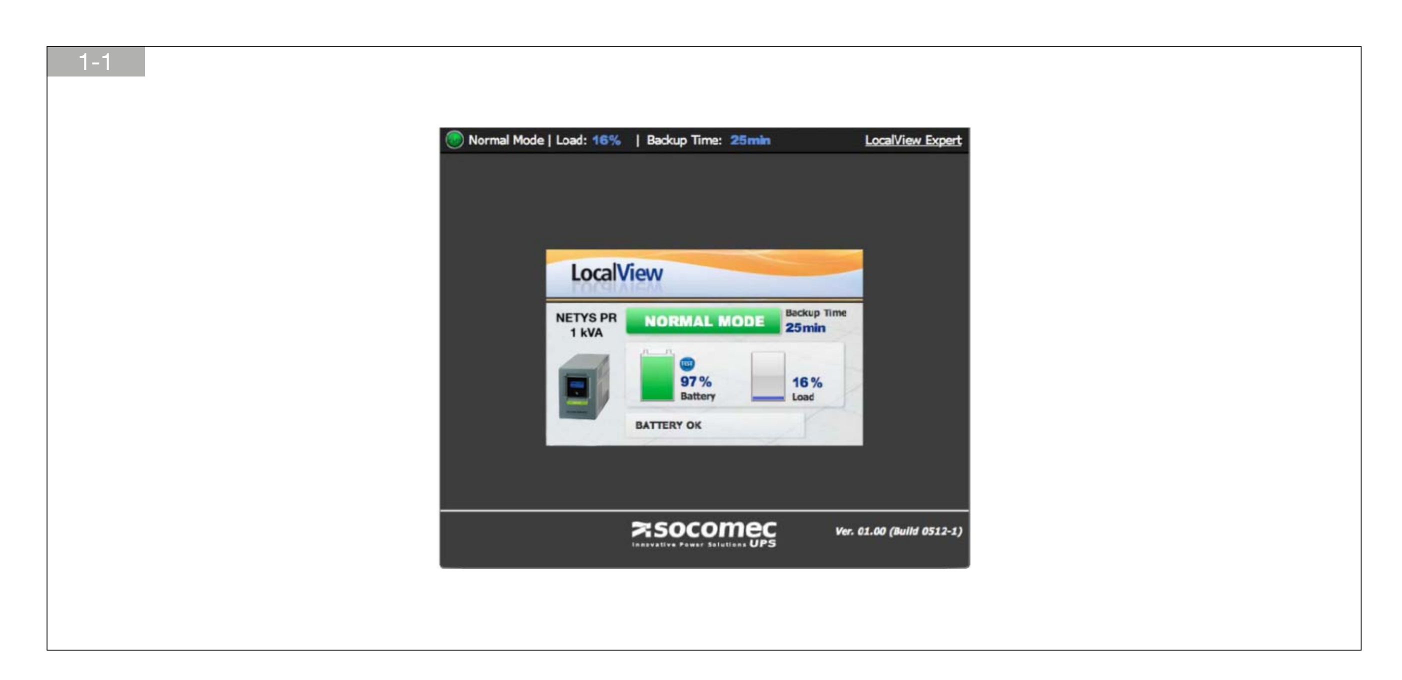
Ces conditions sont sujettes à la Loi italienne. Pour tout litige se référer au Tribunal de Vicenza.



INDEX



1. SOMMAIRE



Supervision de l'ASI

- Interface utilisateur simple
  - État de l'ASI
  - État et mesures de la batterie
  - État et mesures de la charge
- Niveau d'accès expert pour :
  - Historique des événements de l'ASI
  - Historique des mesures
  - Configuration
    - Notifications par e-mail
    - Procédure d'arrêt
    - Divers (langue, port série, filtre de journaux)

Notification d'alertes par e-mail

- Interface utilisateur simple
- Destinataires multiples

Procédure d'arrêt automatique

- Sélection des événements
- Traitement par lots et temporisation des arrêts

Communication de l'ASI avec le serveur/Mac

- RS232
- USB



2. LOCAL VIEW POUR LINUX

2.1. COMPATIBILITÉ

2.1.1. Compatibilité matériel

LocalView fonctionne sur plateforme Intel® x86.
Un port série ou USB est nécessaire selon le modèle de l'ASI.

2.1.2. Liste des distributions LINUX

- UBUNTU 11.10
- FEDORA 16
- DEBIAN 6.0.4
- MANDRIVA 2011
- REDHAT 6
- OPENSUSE 11.4

2.1.3. Compatibilité avec les navigateurs Internet

L'interface utilisateur LocalView est fournie par l'intermédiaire d'un serveur Web, inclus dans le logiciel LocalView.
LocalView est compatible avec :
- Mozilla
- Safari
- Chrome

2.2. INSTALLATION

2.2.1. Compte Utilisateur

Le logiciel LocalView doit être installé à l'aide d'un compte administrateur, tel que l'utilisateur root.

FRANÇAIS

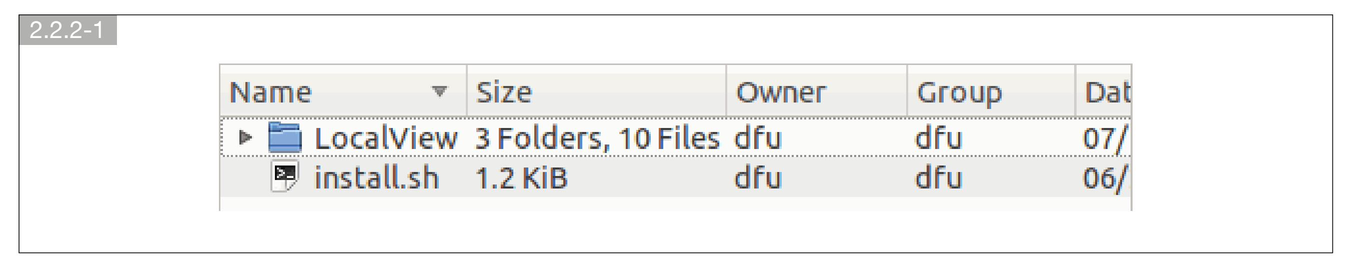


2.2.2. Logiciel LocalView

Copier le logiciel LocalView depuis le CD ou le site Web de SOCOMEC sur le disque Linux (c.-à-d. le répertoire utilisateur standard /Documents).

Extraire le fichier gz.tar à l'aide du gestionnaire de fichiers ou du terminal.

tar –zxvf LocalView_Linux32_01_05.gz.tar
tar –zxvf LocalView_Linux64_01_05.gz.tar



2.2.2-1

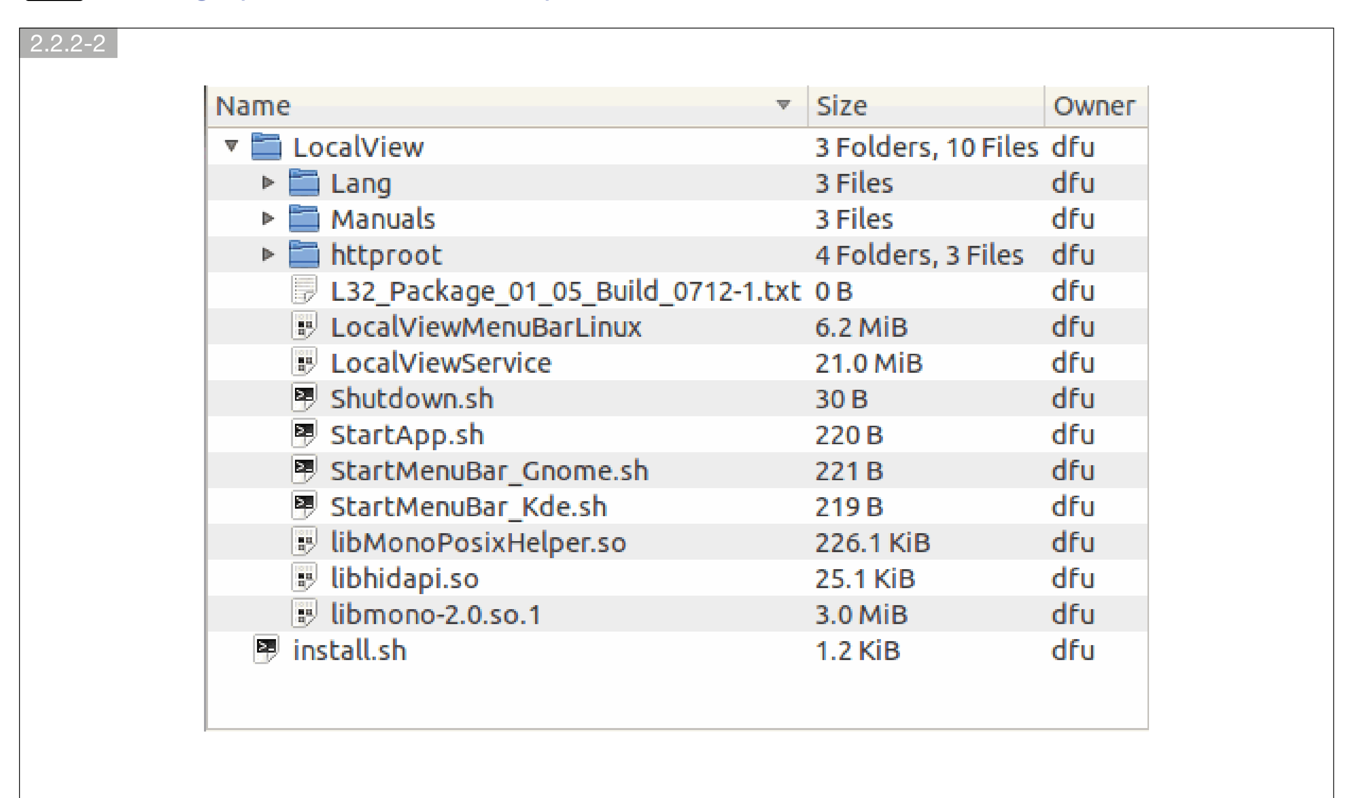
Name	Size	Owner	Group	Dat
LocalView	3 Folders, 10 Files	dfu	dfu	07/
install.sh	1.2 KiB	dfu	dfu	06/

Une fois décompressés, les dossiers Setup et LocalView se trouvent dans le même répertoire.

./install.sh pour installer LocalView : LocalView est alors installé dans le dossier '/usr/Socomec UPS/LocalView' par défaut.



ATTENTION !
Ne changez pas le dossier d'installation par défaut.



2.2.2-2

Name	Size	Owner
LocalView	3 Folders, 10 Files	dfu
Lang	3 Files	dfu
Manuals	3 Files	dfu
httproot	4 Folders, 3 Files	dfu
L32_Package_01_05_Build_0712-1.txt	0 B	dfu
LocalViewMenuBarLinux	6.2 MiB	dfu
LocalViewService	21.0 MiB	dfu
Shutdown.sh	30 B	dfu
StartApp.sh	220 B	dfu
StartMenuBar_Gnome.sh	221 B	dfu
StartMenuBar_Kde.sh	219 B	dfu
libMonoPosixHelper.so	226.1 KiB	dfu
libhidapi.so	25.1 KiB	dfu
libmono-2.0.so.1	3.0 MiB	dfu
install.sh	1.2 KiB	dfu

2.3. VOIE DE COMMUNICATION

LocalView communique via RS232 ou USB. S'assurer que le port prévu pour LocalView est disponible.

Si un convertisseur USB/R232 est utilisé, le dispositif doit être installé auparavant (veuillez vous référer au site Web du fabricant pour le pilote). La ressource est /dev/ttyUSB0 dans ce cas.

Vous pouvez consulter la liste des dispositifs grâce à la commande Shell suivante : dmesg | grep tty



2.4. EXÉCUTER LOCAL VIEW

2.4.1. Manuellement via le terminal

- Ouvrir une session de terminal
- Sélectionner le dossier d'installation : cd '/usr/Socomec UPS/LocalView'
- Exécuter l'application ./StartApp.sh

À ce stade, tous les services LocalView sont en cours d'exécution.

2.4.2. Exécuter LocalView en mode daemon

Si LocalView est installé en mode daemon, tous les services seront en cours d'exécution lorsque Linux démarre. Il n'est pas nécessaire d'ouvrir une session pour l'exécuter.

UBUNTU 11.10 / DEBIAN 6.0.4 / MANDRIVA 2011
Éditer le fichier suivant en utilisant les droits root : /etc/rc.local
Ajouter cette ligne avant la commande exit 0 : sh '/usr/Socomec UPS/LocalView/StartApp.sh' &

FEDORA 16 / REDHAT 6
Éditer le fichier suivant en utilisant les droits root : /etc/rc.d/rc.local
Ajouter cette ligne avant la commande exit 0 : sh '/usr/Socomec UPS/LocalView/StartApp.sh' &

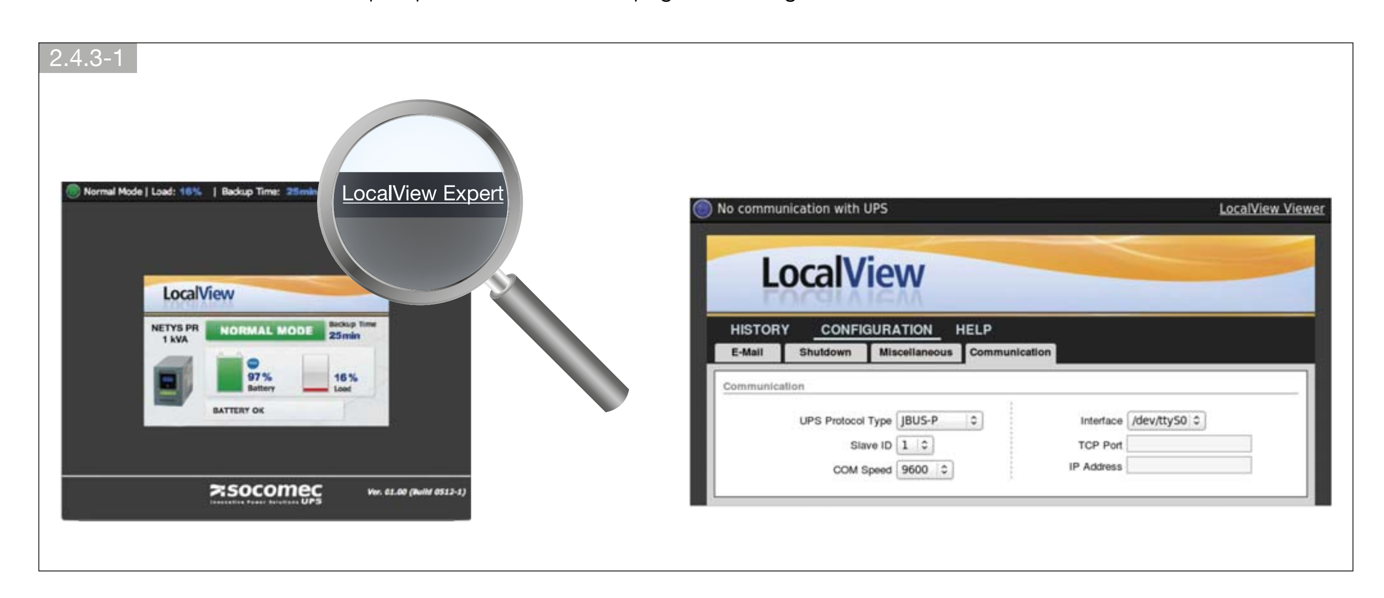
OPENSUSE 11.4
Éditer le fichier suivant en utilisant les droits root : /etc/init.d/after.local
Ajouter cette ligne avant la commande exit 0 : sh '/usr/Socomec UPS/LocalView/StartApp.sh' &

Après avoir enregistré le fichier, Linux doit être redémarré pour démarrer LocalView en mode daemon.

2.4.3. Ouvrir l'interface utilisateur

Lancer le navigateur Internet et ouvrir la page d'accueil de LocalView grâce au lien suivant : http://localhost/8080/index.html
Le port 8080 est configuré par défaut. Il est possible de changer le port depuis la page LocalView Expert Miscellaneous.
La communication avec l'ASI n'est pas ouverte la première fois.
Sélectionner le lien LocalView Expert pour basculer sur les pages de configuration.

2.4.3-1



Sélectionner le menu **CONFIGURATION**, puis l'onglet **Communication**.



- **Sélectionner l'interface :**
  - USB pour la gamme d'ASI NETYS
    Le protocole est réglé sur PH
  - Série pour les autres modèles d'ASI
- **Sélectionner le protocole et la configuration série :**
  Sélectionner le protocole : JBUS-P
  Slave ID : réglé sur 1 par défaut
  COM Speed : 9600 par défaut.
- **ETH (Ethernet) n'est pas disponible.**
- **Enregistrer le paramètre.**

Une fois la procédure terminée, la communication commence.
L'état de l'ASI s'affiche sur l'entête de la page.

2.5. INSTALLATION DE L'UTILITAIRE DE NOTIFICATION

LocalView comprend une application de notification. Cette application est un outil externe basée sur l'interface graphique du bureau actuellement utilisée par le système, telle que **GNOME** ou **KDE**.

Deux outils spécifiques peuvent être utilisés en fonction de la distribution Linux et de l'application :
- **Environnement GNOME/UNITY > '/usr/Socomec UPS/LocalView/StartMenuBar_Gnome.sh'**
- **Environnement KDE > '/usr/Socomec UPS/LocalView/StartMenuBar_KDE.sh'**



CONDITION PRÉALABLE IMPORTANTE!
L'application MenuBar nécessite l'installation des outils systèmes suivants :
Environnement GNOME/UNITY > notify-send
Environnement KDE > kdialog
Ces outils sont généralement présents par défaut dans le système. Si ce n'est pas le cas, ils doivent être installés, ce qui peut se faire à l'aide du gestionnaire de logiciel présent sur le système Linux.

Se reporter aux étapes suivantes pour le démarrage automatique du programme de notification.



2.5-1

1

Startup Applications Preferences

Startup Programs | Options

Additional startup programs:

- GNOME Keyring Daemon
- GNOME Login Sound — Plays a sound whenever you log in
- GNOME Settings Daemon
- GNOME Settings Daemon Helper

Add | Remove | Edit

Help | Close

Cliquer sur **Add** et sélectionner l'application requise.

2

Add Startup Program

Name:

Command: Browse...

Comment:

Cancel | Add

3

Add Startup Program

Name: LocalView Notification

Command: "/usr/Socomec UPS/Loca Browse...

Comment: Socomec UPS notification

Cancel | Add

4

Startup Applications Preferences

Startup Programs | Options

Additional startup programs:

- GNOME Keyring Daemon
- GNOME Login Sound — Plays a sound whenever you log in
- GNOME Settings Daemon
- GNOME Settings Daemon Helper
- LoaclView — LV notification

Add | Remove | Edit

Help | Close

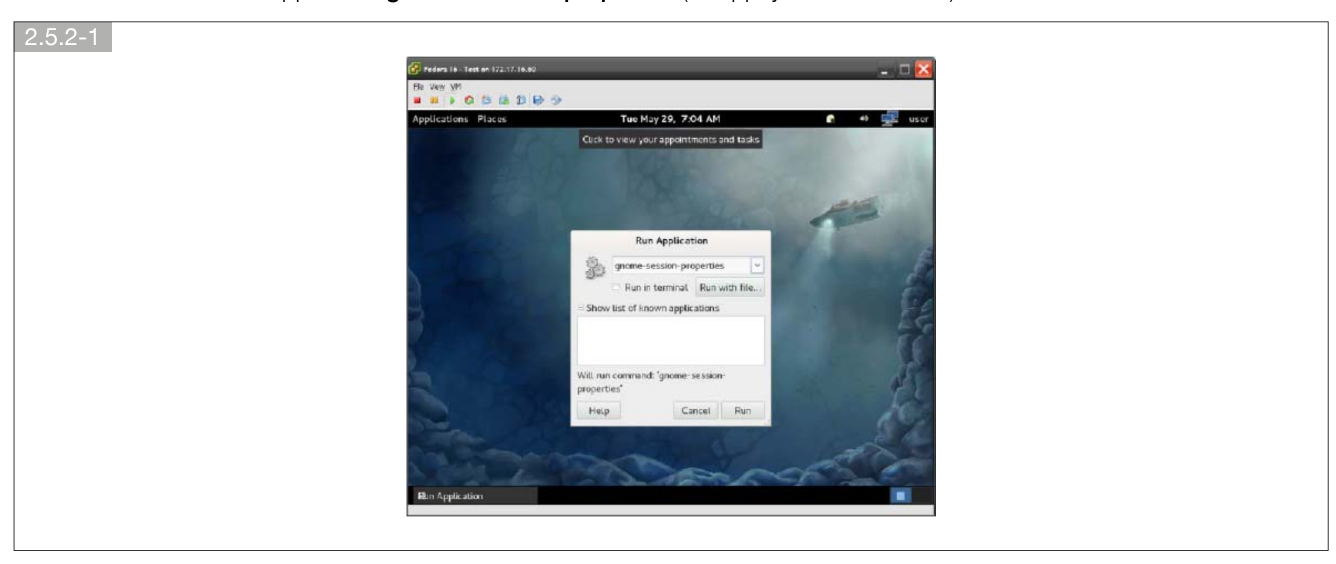
2.5.1. UBUNTU 11.10 (Gnome/Unity)

Lancer l'application **Startup Applications**



2.5.2. FEDORA 16 / REDHAT 6 (Gnome)

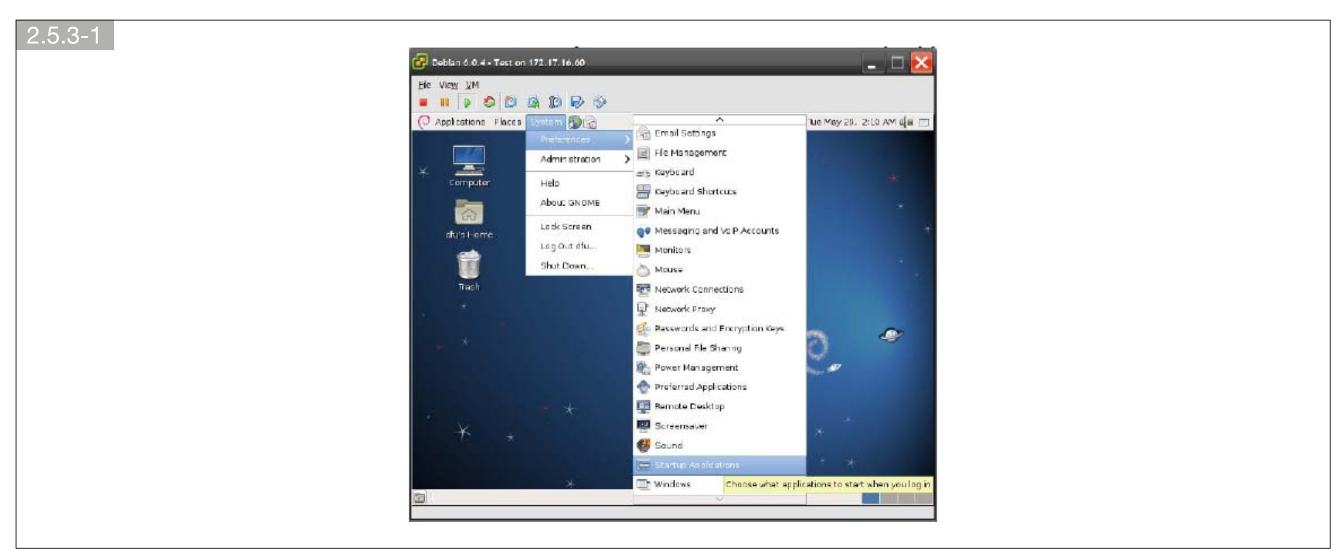
Exécuter manuellement l'application **gnome-session-properties** (en appuyant sur ALT + F2).



Cliquer sur **Add** et sélectionner l'application requise.

2.5.3. DEBIAN 6.0.4 (Gnome)

Aller sur le menu **SYSTEM > PREFERENCES > STARTUP APPLICATIONS**



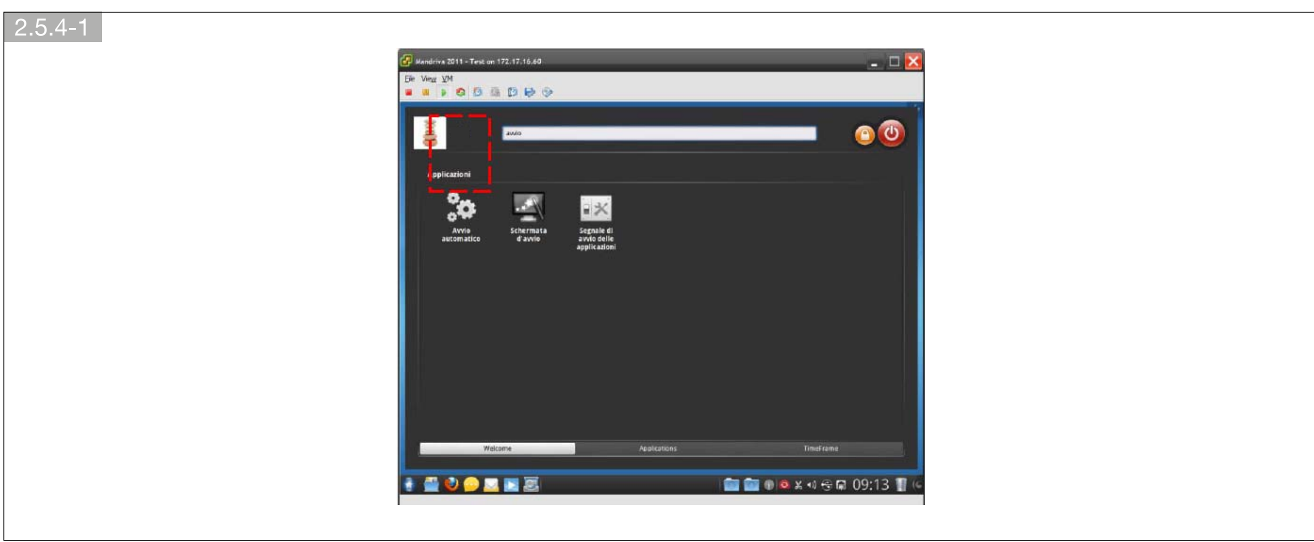
Cliquer sur **Add** et sélectionner l'application requise.



2.5.4. MANDRIVA 2011 (Kde)

Lancer l'application **Autostart**.

2.5.4-1

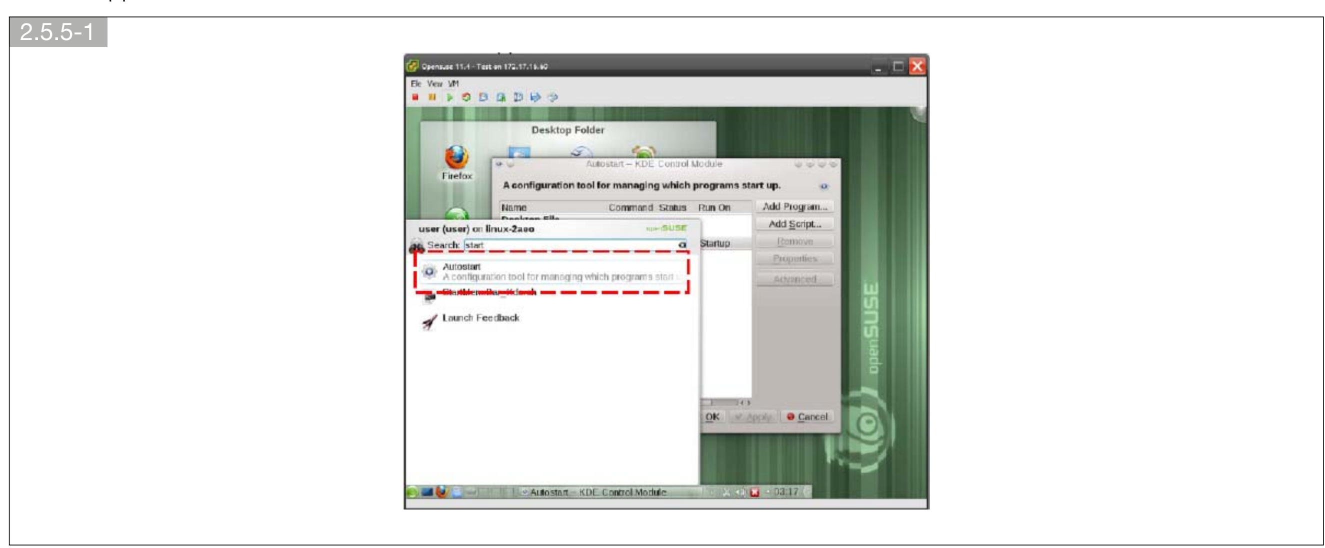


Cliquer sur **Add script** et sélectionner l'application requise.

2.5.5. OPENSUSE 11.4 (Kde)

Lancer l'application **Autostart**.

2.5.5-1



Cliquer sur **Add script** et sélectionner l'application requise.

FRANÇAIS

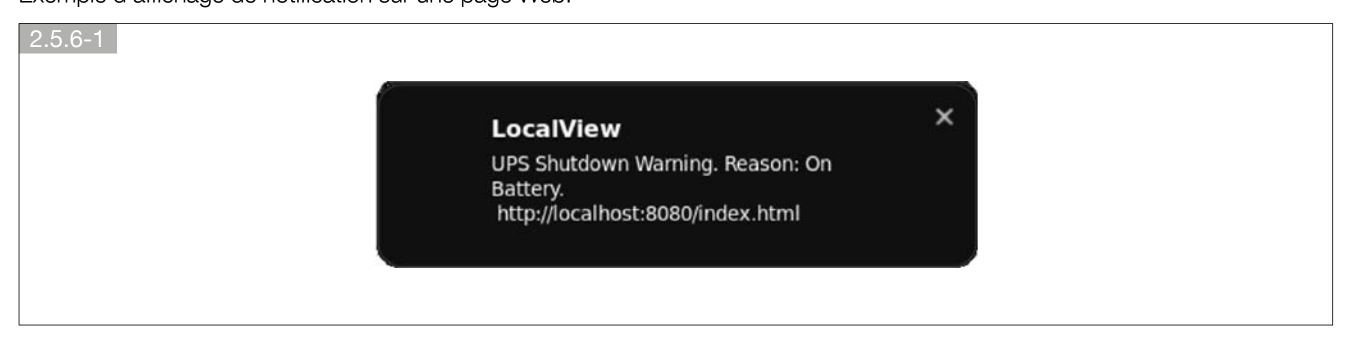
2.5.6. Notification

Notification ne s'affiche que si une session est ouverte.

Cette application démarre lorsqu'une nouvelle session est ouverte et s'arrête quand cette dernière est fermée.

Notification affiche des informations concernant l'**ÉTAT DE L'ASI**, et la **PROCÉDURE D'ARRÊT**. L'état normal n'est pas notifié.

Exemple d'affichage de notification sur une page Web.



Garder à l'esprit que les notifications apparaissent dans les différentes distributions Linux. La mise en page et la disposition peuvent varier.

2.5.7. Liste des notifications

État	Description
Pas de communication avec l'UPS	Pas de communication avec l'ASI
Procédure d'arrêt en cours	Procédure d'arrêt en cours
UPS à l'arrêt ou ARRET IMMINENT	ASI à l'arrêt ou arrêt imminent ASI en veille
Présence Alarme ou sur by-pass	Alarme présente ou sur by-pass
Mode Normal / eco MODE	Mode Normal
Visualisation expert / viewer	Passer sur le programme Expert ou Viewer

2.6. MISE À JOUR DE LOCAL VIEW

LocalView permet d'accéder au site **SOCOMEC SOFTWARE** pour télécharger la dernière version de LocalView, le cas échéant.

Quand une nouvelle version est installée, tous les fichiers de configuration et journaux précédents sont conservés. Il n'est pas nécessaire de configurer de nouveau l'environnement LocalView.



3. LOCAL VIEW POUR MAC OS

3.1. COMPATIBILITÉ

3.1.1. Compatibilité matériel

LocalView fonctionne sur plateforme APPLE.
Un port série ou USB est nécessaire selon le modèle de l'ASI. Avec un raccordement série, le convertisseur RS232/USB est obligatoire.



Convertisseur recommandé : Convertisseur USB/RS232 PROLIFIC TECHNOLOGY.

3.1.2. Compatibilité MAC OS

• SNOW LEOPARD
• LION 10.7

3.1.3. Compatibilité avec les navigateurs Internet

L'interface utilisateur LocalView est fournie par l'intermédiaire d'un serveur Web, inclus dans le logiciel LocalView.
LocalView est compatible avec :
• Safari
• Chrome

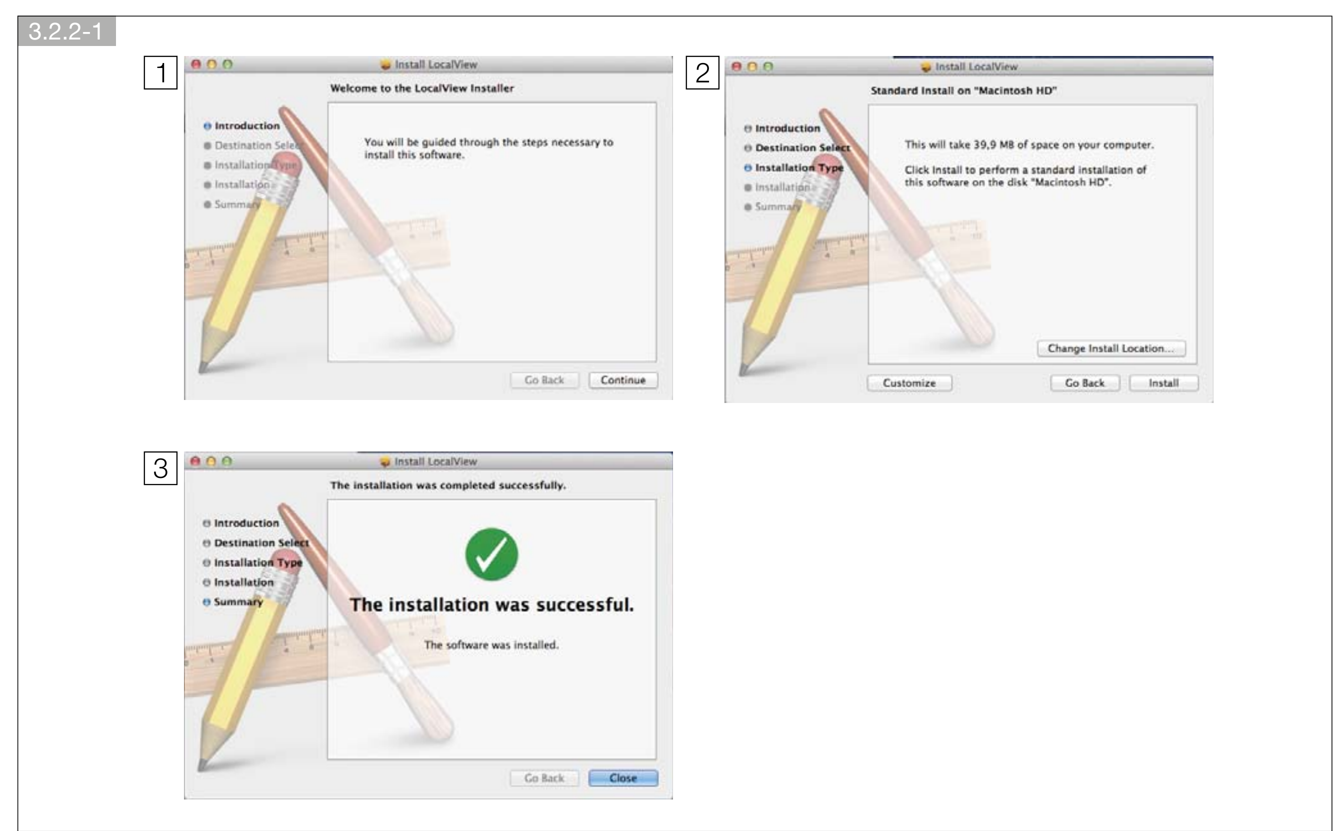
3.2. INSTALLATION

3.2.1. Compte Utilisateur

Le logiciel LocalView doit être installé à l'aide d'un compte administrateur.

3.2.2. Logiciel LocalView

Copier le logiciel LocalView (**LocalView_Mac_01_05.pkg**) depuis le CD ou le site Web de SOCOMEC sur le disque MAC
Effectuer un double clic sur le fichier pour installer LocalView et suivre les instructions des outils d'installation standard.



3.3. VOIE DE COMMUNICATION

LocalView communique via RS232 ou USB. S'assurer que le port prévu pour LocalView est disponible.
Si un convertisseur USB/R232 est utilisé, le dispositif doit être installé auparavant.
La ressource est **/dev/tty.usbserial** dans ce cas.
Vérification du pilote : Sélectionner **About** dans le système **MAC**, **menu Info** et **system report**.
Dans la liste de matériel, cliquer sur USB et vérifier que le dispositif est présent et fonctionne correctement.

3.4. EXÉCUTER LOCAL VIEW

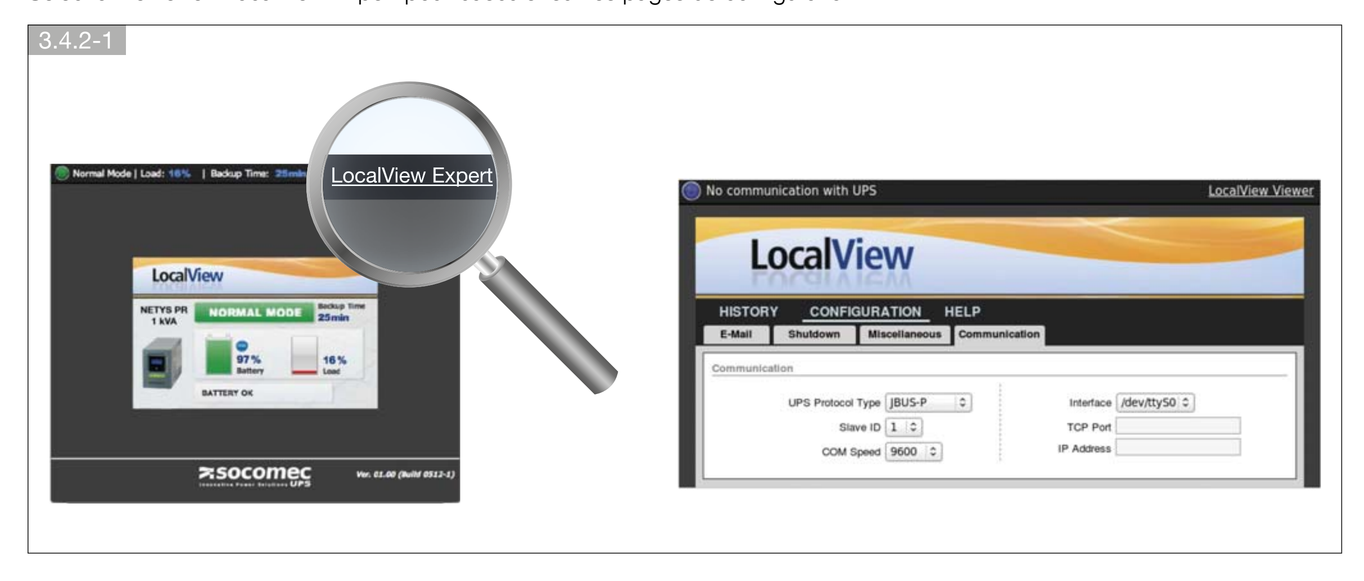
3.4.1. Exécuter LocalView en mode service

Il fonctionne automatiquement en mode service. Lorsque MAC redémarre, LocalView démarre également.

3.4.2. Ouvrir l'interface utilisateur

Lancer le navigateur Internet, et ouvrir la page d'accueil de LocalView grâce au lien suivant : **http://localhost/8080/index.html**
Le port 8080 est configuré par défaut. Il est possible de changer le port depuis la page LocalView Expert.
La communication avec l'ASI n'est pas ouverte la première fois.
Sélectionner le lien LocalView Expert pour basculer sur les pages de configuration.

3.4.2-1



Sélectionner le menu **CONFIGURATION**, puis l'onglet **Communication**.

- **Sélectionner l'interface :**
  - USB pour la gamme d'ASI NETYS
    Le protocole est réglé sur PH
  - Série pour les autres modèles d'ASI
- **Sélectionner le protocole et la configuration série :**
  Sélectionner le protocole : JBUS-P
  - Slave ID : réglé sur 1 par défaut
  - COM Speed : 9600 par défaut.
- **ETH (Ethernet) n'est pas disponible.**
- **Enregistrer le paramètre.**

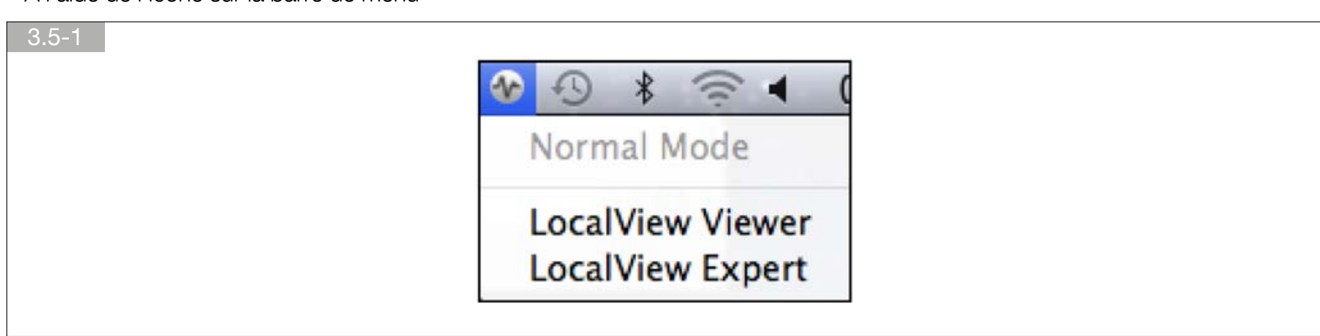
Une fois la procédure terminée, la communication commence.
L'état de l'ASI s'affiche sur l'entête de la page.



3.5. LANCEMENT DE L'APPLICATION SUR UN MAC

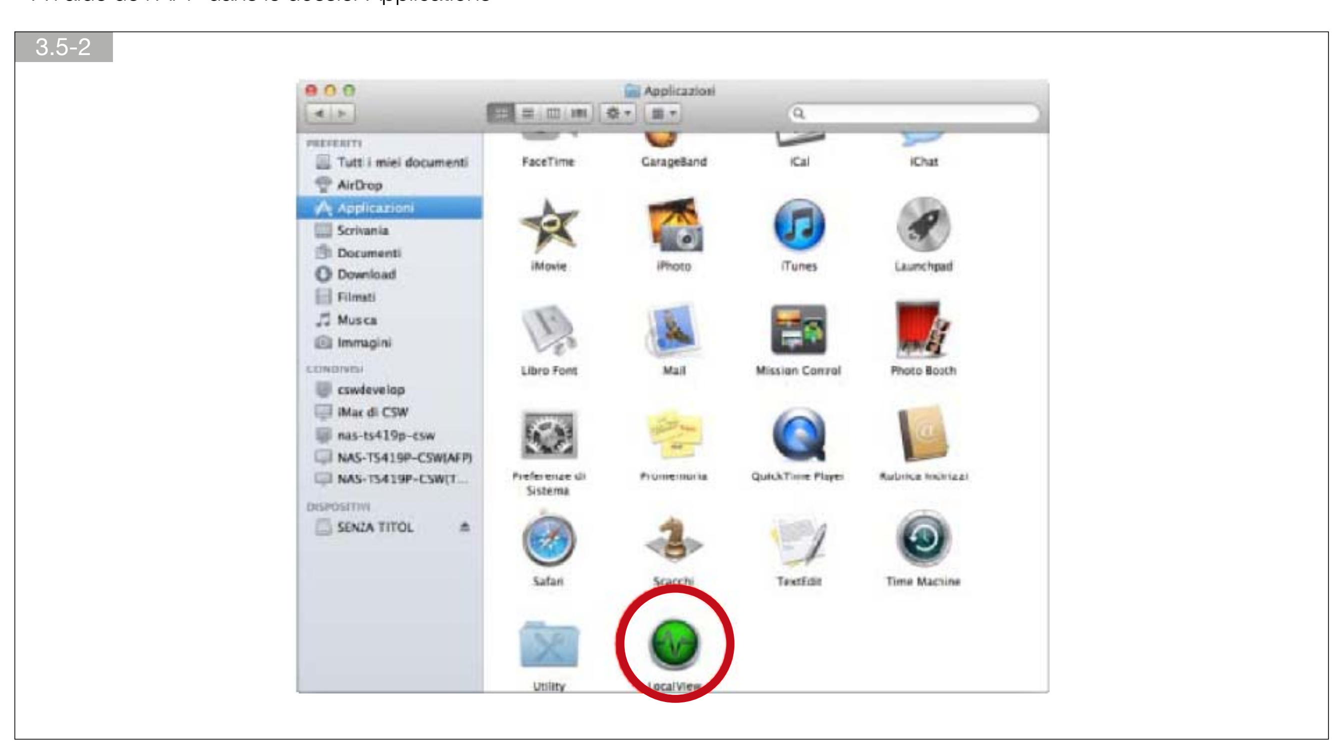
• À l'aide de l'icône sur la barre de menu

3.5-1



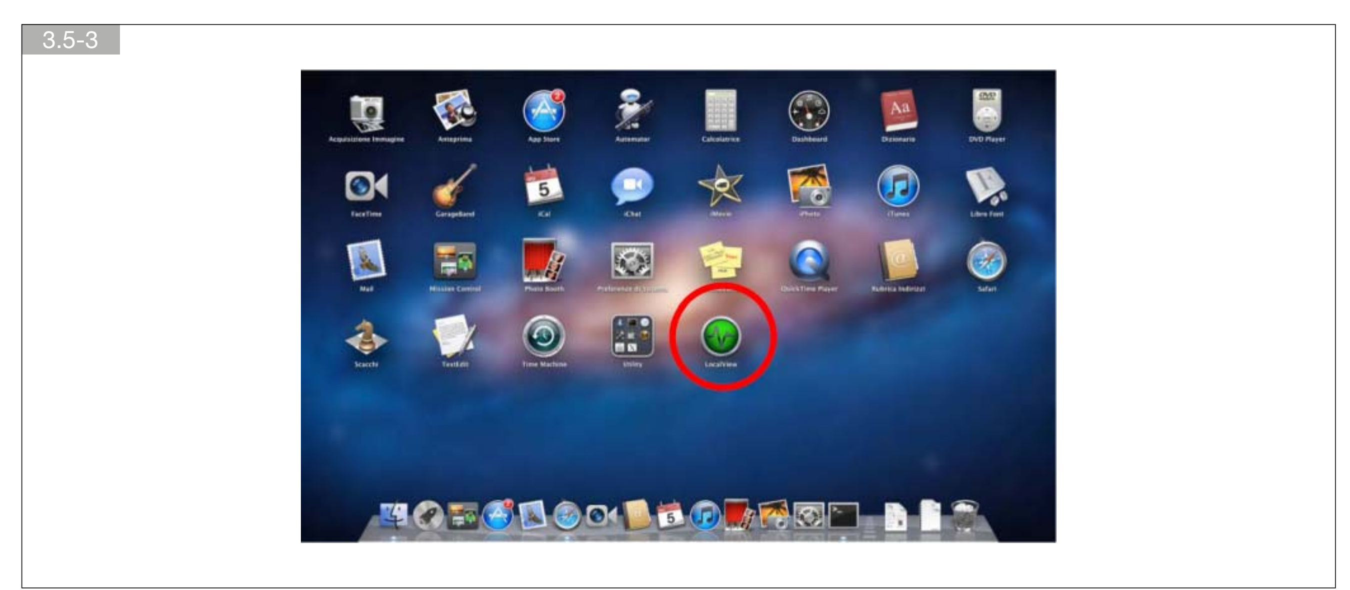
• À l'aide de l'APP dans le dossier Applications

3.5-2



• À l'aide de l'APP sur le LaunchPad

3.5-3



3.6. NOTIFICATION

LocalView comprend une application de notification.

Sur la barre de menu MAC, une nouvelle icône est ajoutée. Cette icône permet d'accéder aux pages **LocalView Viewer** et **LocalView Expert**, telles que décrites au paragraphe précédent. Cette icône clignote pendant une notification d'événement ou la procédure d'arrêt de l'ASI.

Cliquer dessus ouvre la barre de menu (voir Figure 3.5-1).

La première ligne indique l'état de l'ASI, et la deuxième partie accède aux interfaces LocalView.

3.6.1. Notification

État	Description
Service arrêté	Service arrêté
Pas de communication avec l'UPS	Pas de communication avec l'ASI
Procédure d'arrêt en cours	Procédure d'arrêt en cours
UPS à l'arrêt ou ARRET IMMINENT	ASI à l'arrêt ou arrêt imminent ASI en veille
Présence Alarme ou sur by-pass	Alarme présente ou sur by-pass
Mode Normal / eco mode	Mode Normal

3.7. MISE À JOUR DE LOCALVIEW

LocalView permet d'accéder au site **SOCOMEC SOFTWARE** pour télécharger la dernière version de LocalView, le cas échéant.

Quand une nouvelle version est installée, tous les fichiers de configuration et d'historique précédents sont conservés. Il n'est pas nécessaire de configurer de nouveau l'environnement LocalView.

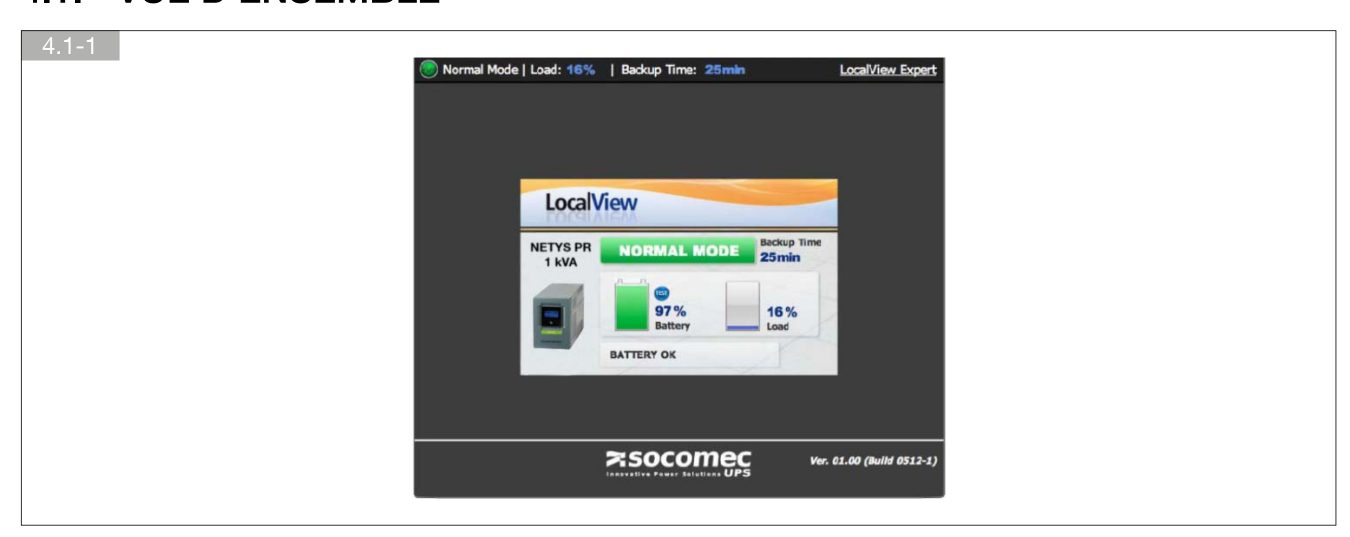


4. PAGE WEB DE L'INTERFACE UTILISATEUR



Le chapitre suivant est commun aux systèmes d'exploitation Linux et Mac.
L'interface utilisateur est identique sur les deux plateformes.

4.1. VUE D'ENSEMBLE

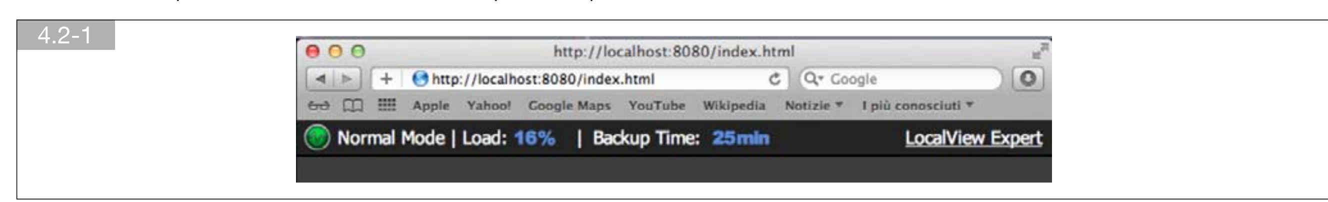


La barre en haut de la page indique l'état de l'ASI, le taux de charge et le temps d'autonomie restant.
Au cours de la procédure d'arrêt, ces paramètres sont remplacés par l'état de procédure d'arrêt, y compris le temps restant avant l'arrêt.

4.2. ÉTAT DU SERVICE ET DE L'ASI

4.2.1. État de l'ASI

Quand elle fonctionne, une icône est présente dans la zone supérieure de Viewer ou Expert
Sa couleur indique l'état du service et de l'ASI, par exemple :



État	Icône	Description
Service arrêté		Service arrêté
Pas de communication avec l'UPS		Pas de communication avec l'ASI
Procédure d'arrêt en cours		Procédure d'arrêt en cours
UPS à l'arrêt ou ARRET IMMINENT		ASI à l'arrêt ou arrêt imminent ASI en veille
Présence Alarme ou sur by-pass		Alarme présente ou sur by-pass
NORMAL MODE / eco mode		Mode Normal

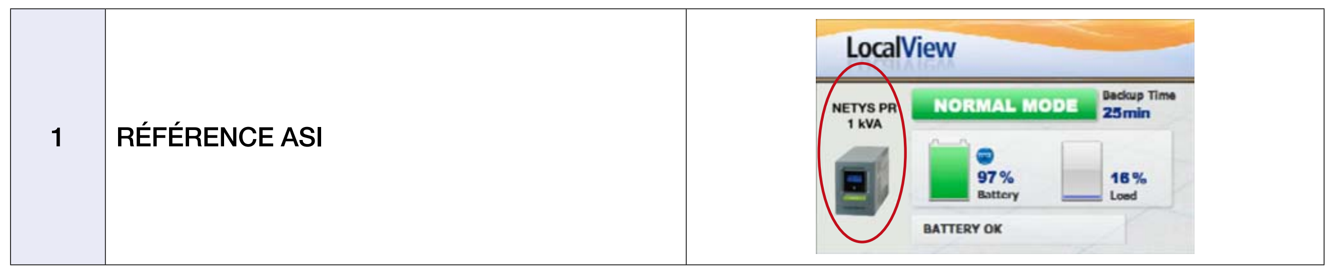
4.2.2. Paramètres de l'ASI

Le taux de charge et le temps d'autonomie restant sont affichés sur la barre d'état. Les valeurs sont automatiquement actualisées lorsqu'elles sont mises à jour.
Si l'ASI ne fournit pas l'information concernant le temps d'autonomie restant, le label et la valeur sont désactivés.

4.2.3. Hyperlien Expert / Viewer

Ce lien permet de basculer entre les modes Viewer et Expert de Local View.

4.3. INTERFACE UTILISATEUR

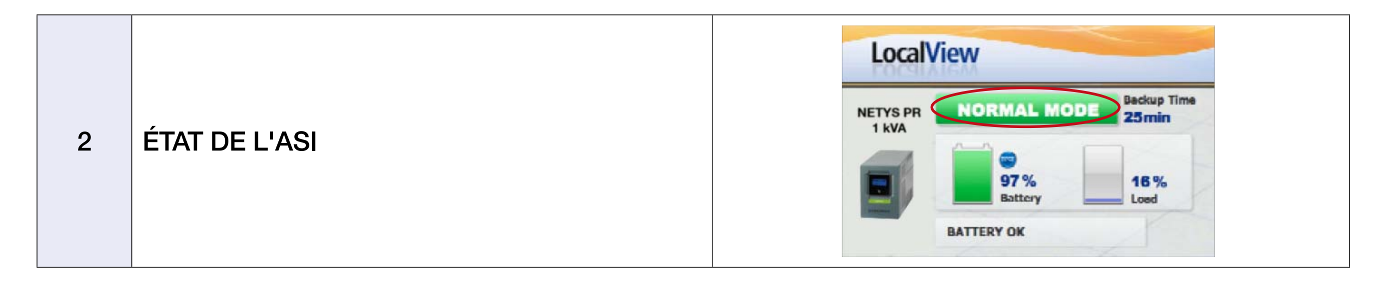


1	RÉFÉRENCE ASI	

Nom et image de l'ASI branchée sur le serveur/Mac.

LISTE DES ASI
MODULYS 1/1
NETYS PE
NETYS PL
NETYS PR
ITYS
NETYS RT

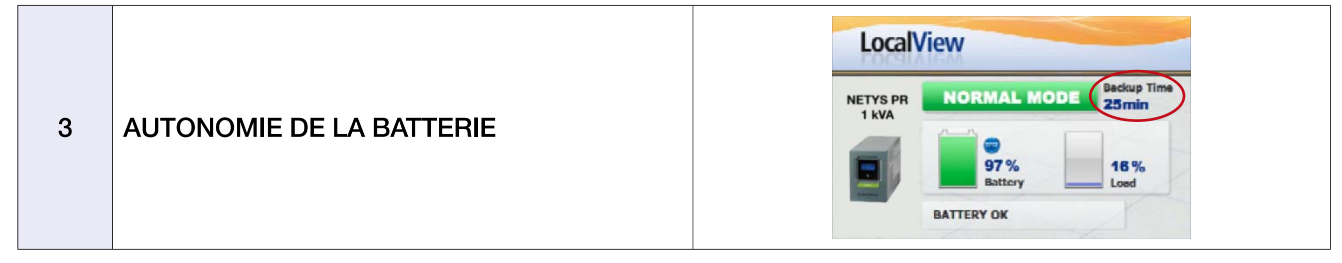
Nota : l'image de l'ASI n'est qu'une indication et peut être différente de l'ASI réellement branchée sur le serveur/Mac.



2	ÉTAT DE L'ASI	

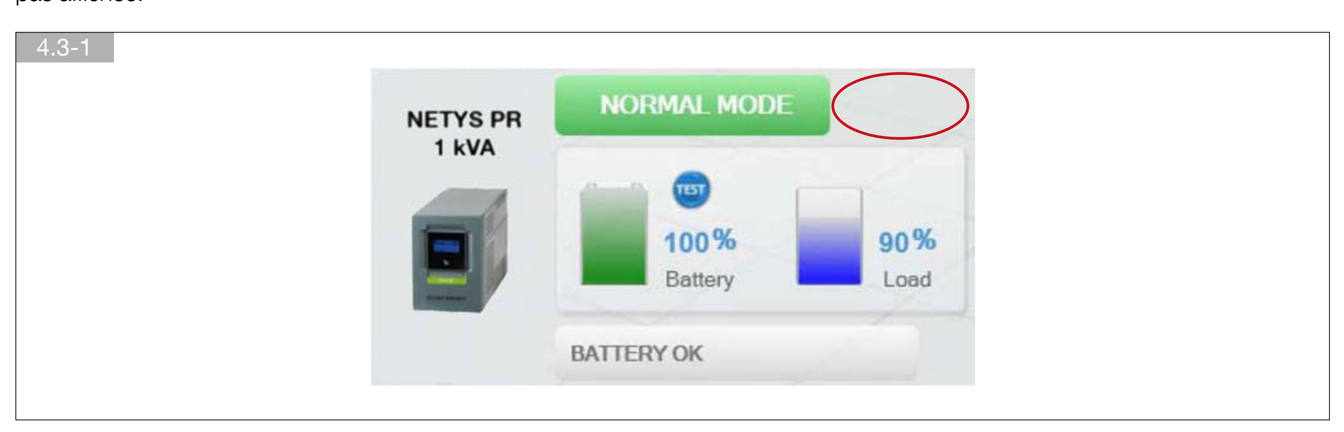
État	Type d'info	Raison
IMMINENT STOP	Alarme	La sortie de l'ASI sera coupée en raison d'une alarme critique (1)
ON BATTERY	Alarme	Panne réseau
ECO MODE	État	Serveur/Mac alimenté par le réseau et onduleur automatiquement activé lorsque le courant secteur a été coupé
ON BYPASS	État	Serveur/Mac alimenté par le réseau (1)
NORMAL MODE	État	Serveur/Mac protégé par l'ASI (1)
STANDBY MODE	État	Serveur/Mac non alimenté et en attente de réactivation
OFF	État	Serveur/Mac non alimenté (1)

(1) Non disponible pour les modèles Netys PE et Netys PL

3	AUTONOMIE DE LA BATTERIE	

Le temps d'autonomie restant est affiché en minutes et automatiquement actualisé lorsque la valeur change.
Selon le dimensionnement de l'ASI, l'autonomie est calculée uniquement lorsque l'ASI bascule sur la batterie. Sinon la valeur n'est pas affichée.

4.3-1

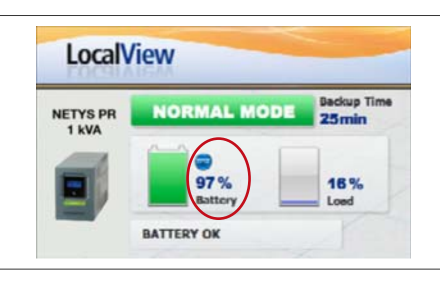


FRANÇAIS

4	ÉTAT DE LA BATTERIE	

Symbole	État	Valeur
	Batterie débranchée ou ASI SUR BYPASS (1)	
	BATTERIE FAIBLE BATTERIE DÉCHARGÉE (1)	
	BATTERIE EN DÉCHARGE	
	BATTERIE EN CHARGE (1)	
	BATTERIE CHARGÉE (1)	Le niveau représente le % de capacité. De 60 à 100 %.

(1) Non disponible pour les modèles Netys PE et Netys PL

5	CAPACITÉ BATTERIE	

La capacité de la batterie (en %) est affichée si la mesure est calculée par l'ASI. Dans le cas contraire, c'est la tension de la batterie qui s'affiche.

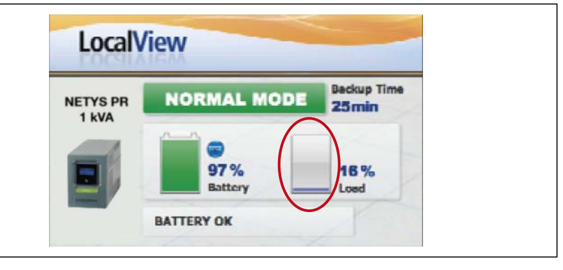
6	BOUTON DE TEST BATTERIE	

LocalView peut tester la batterie. Si TEST n'est pas disponible, le test de la batterie n'est pas possible ou a été désactivé par l'ASI. L'état du test de la batterie et les résultats sont affichés dans la barre d'ALARME (8).



ÉTAT DE LA BATTERIE
Batterie OK [1]
Alarme batterie
Défaut test Batterie [1]
Test Batterie en cours

(1) Non disponible pour les modèles Netys PE et Netys PL

7	ÉTAT DE CHARGE	

Le réservoir bleu représente le pourcentage de charge de l'ASI :
En cas de surcharge (taux de charge > 100%), le réservoir s'affiche en jaune :

4.3-2

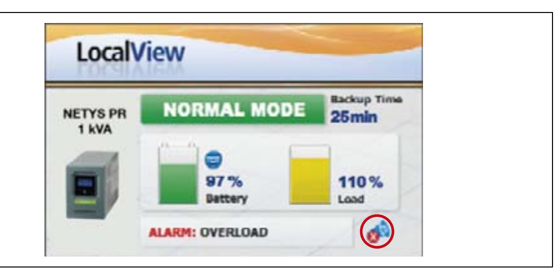


8	ÉTAT DE LA BATTERIE ET BARRE D'ALARMES	

Lorsqu'une alarme de l'ASI est activée, elle s'affiche et le bouton d'acquittement des alarmes apparaît . Si plusieurs alarmes sont activées, elles s'affichent les unes après les autres.

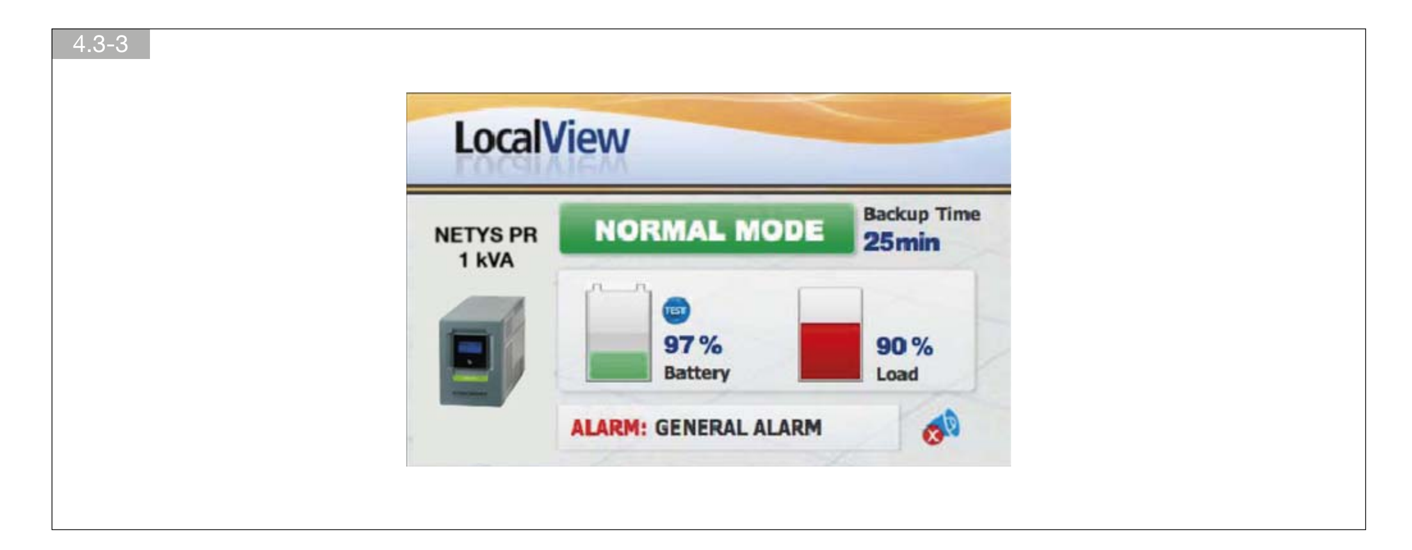
LISTE DES ALARMES
FIN TEMPS D'AUTONOMIE
ALARME BATTERIE
ALARME GENERALE
ALARME TEMPERATURE [1]
SURCHARGE [1]

(1) Non disponible pour les modèles Netys PE et Netys PL

9	BOUTON D'ACQUITTEMENT DES ALARMES	

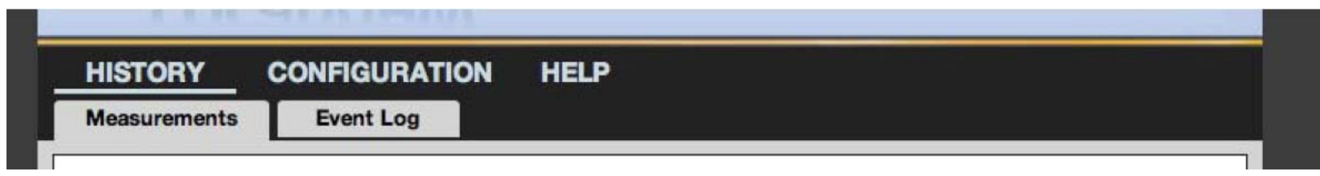
Lorsqu'une nouvelle alarme est activée, le buzzer de l'ASI retentit. La sélection de envoie une commande qui arrête le buzzer.

Exemple d'interface utilisateur avec une alarme d'ASI générale :



5. LOCALVIEW EXPERT

5.1. NAVIGATION DANS LES MENUS



- Accès à l'historique des mesures
- Accès au journal des Événements (États et Alarmes)



Configuration SMTP et des e-mails
- Configuration de l'arrêt du serveur/Mac
- Éléments Autres :
  - Choix de la langue
  - Filtre de journaux et réglages des échantillons
  - Réglages des mises à jour automatiques
- Réglage des ports de communication de l'ASI

5.2. HISTORIQUE DES MESURES

5.2-1

Appuyer sur les flèches gauche ou droite pour passer aux pages de mesures précédentes ou suivantes.

5.2.1. Liste des mesures stockées

Mesures	Format
Taux de charge de l'ASI	%
Tension en sortie	V (L1, L2, L3 si triphasé)
Capacité batterie	%
Tension batterie	V
Tension d'entrée	V (L1, L2, L3 si triphasé)

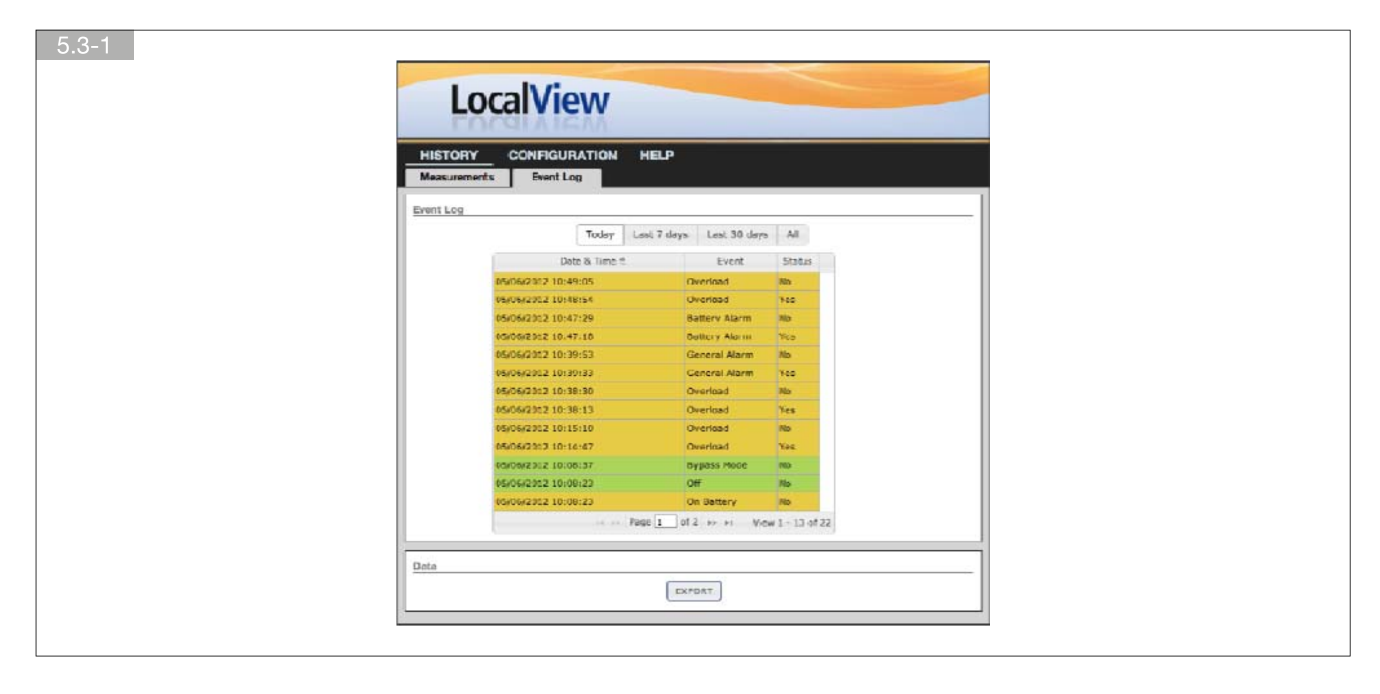
Le nombre d'échantillons dépend des filtres de journalisation définis à la page des éléments divers.
Réglage par défaut : Enregistrements par semaine, échantillonnage toutes les 10 minutes.
L'enregistrement le plus ancien est remplacé par le plus récent (FIFO). Nb maximal d'enregistrements autorisé : ~ 1500.

5.2.2. Export

Cette option enregistre au format CSV l'ensemble de l'historique des mesures sur le disque local. Si nécessaire, ce fichier peut être ouvert à l'aide d'un outil externe à des fins de diagnostic. Il peut également servir de sauvegarde.

5.3. HISTORIQUE DES ÉVÉNEMENTS

LocalView crée un historique indiquant les états et les alarmes les plus importants.
Chaque nouvel événement est daté et stocké dans un fichier.





FRANÇAIS

5.3.1. Liste des événements stockés :

STATUT	TYPE
Arrêt imminent	ALARME
Sur batterie	ALARME
Batterie déchargée	ALARME
Alarme Batterie	ALARME
Alarme Générale	ALARME
Défaut Température	ALARME
Surcharge Onduleur	ALARME
Défaut test Batterie	ALARME
Test Batterie en cours	STATUT
Batterie OK	STATUT
eco MODE	STATUT
Sur By-pass	STATUT
Mode Normal	STATUT
Mode Veille	STATUT
ARRET UPS	STATUT

5.3.2. Filtrage des événements



Il est possible de sélectionner des périodes d'événements différents, par exemple :

Derniers 7 jours affiche les événements enregistrés au cours des sept derniers jours.

Tous désactive le filtre en cours.

5.3.3. Export

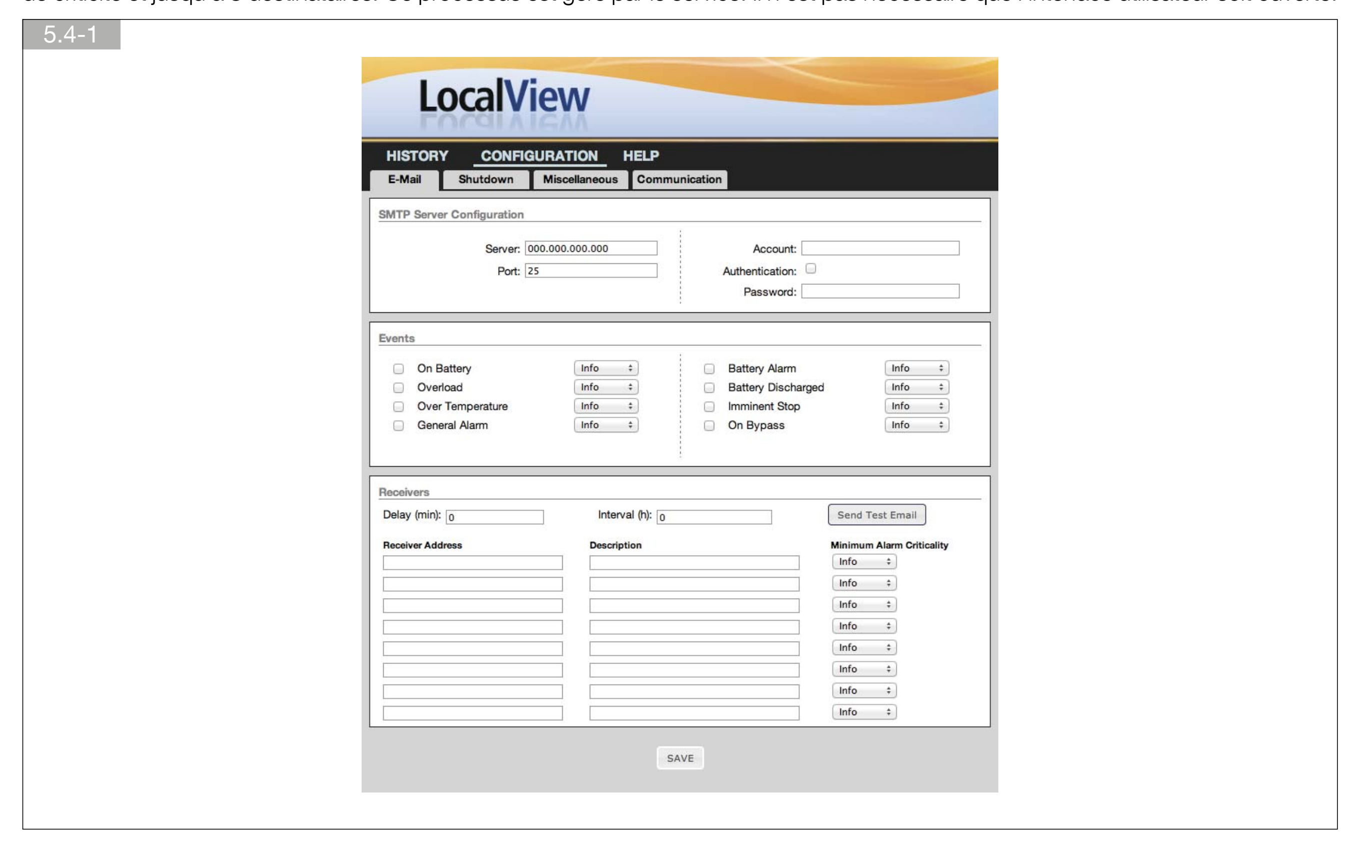
Cette option enregistre au format CSV l'ensemble du journal des événements sur le disque local. Si nécessaire, ce fichier peut être ouvert à l'aide d'un outil externe à des fins de diagnostic. Il peut également servir de sauvegarde. Le nom de fichier proposé par défaut est : **EventsLog_jjMMaa_HHmm.csv**, où **jj** = jour ; **MM** = mois ; **aa** = année ; **HH** = heure (format sur 24 h) ; **mm** = minutes.



5.4. CONFIGURATION DES E-MAILS

LocalView peut envoyer des notification pour signaler différents événements. Il est possible de sélectionner les événements, le niveau de criticité et jusqu'à 8 destinataires. Ce processus est géré par le service. Il n'est pas nécessaire que l'interface utilisateur soit ouverte.

5.4-1



5.4.1. Configuration Serveur SMTP

Définit la configuration réseau du serveur de messagerie
- Dans le cas du serveur de messagerie d'une société
- Dans le cas du serveur de messagerie de prestataires externes
- Configuration du compte

5.4.2. Selection des conditions

Cliquez à l'intérieur de la zone pour activer l'événement qui déclenchera l'envoi d'un e-mail.

5.4.3. Destinataires

Le format de l'adresse des destinataires est : nom@domaine
Le champ de description a un rôle purement indicatif et n'apparaît pas dans le corps du message.

Niveau de criticité :			
Niveau de criticité :	**`Info`**	=	Tous les éléments activés
	`Alerte`	=	Alertes + Événements critiques
	`Critique`	=	Événements critiques uniquement

5.4.4. Envoyer un e-Mail de test

Envoie un e-mail de test pour vérifier la configuration du serveur de messagerie (SMTP).



5.4.5. Gestion de la criticité des alarmes

Les différents niveaux sont les suivants :
- Info
- Alerte
- Critique

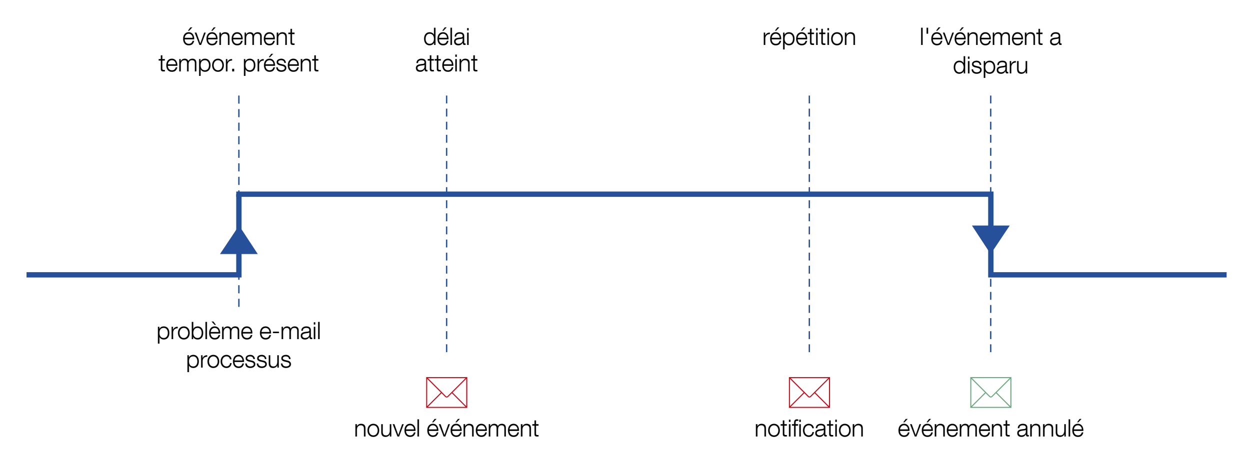
Le destinataire reçoit un e-mail uniquement pour le niveau minimal sélectionné. Par exemple :
- Critique = Niveau critique uniquement
- Alerte = Niveaux critique + alerte
- Info = Niveaux info + alerte + critique

5.4.6. Gestion des délais

Les délais et répétitions sont réglés par défaut sur 0. Si des événements se produisent, les e-mails sont envoyés immédiatement, sans répétitions.

LocalView envoie la notification après un certain délai, défini en heures. Si l'événement est encore présent, l'e-mail de notification est envoyé à la fin de la période.

Cas général :



5.4.7. Format d'e-mail

Objet de l'e-mail :

Nouvel événement UPS
Événement UPS annulé
Notification de l'UPS

Message de l'e-mail :

Nouveaux événements :
Événements annulés:
Événements présents :

5.4.7-1

UPS New Events

LocalViewNetys

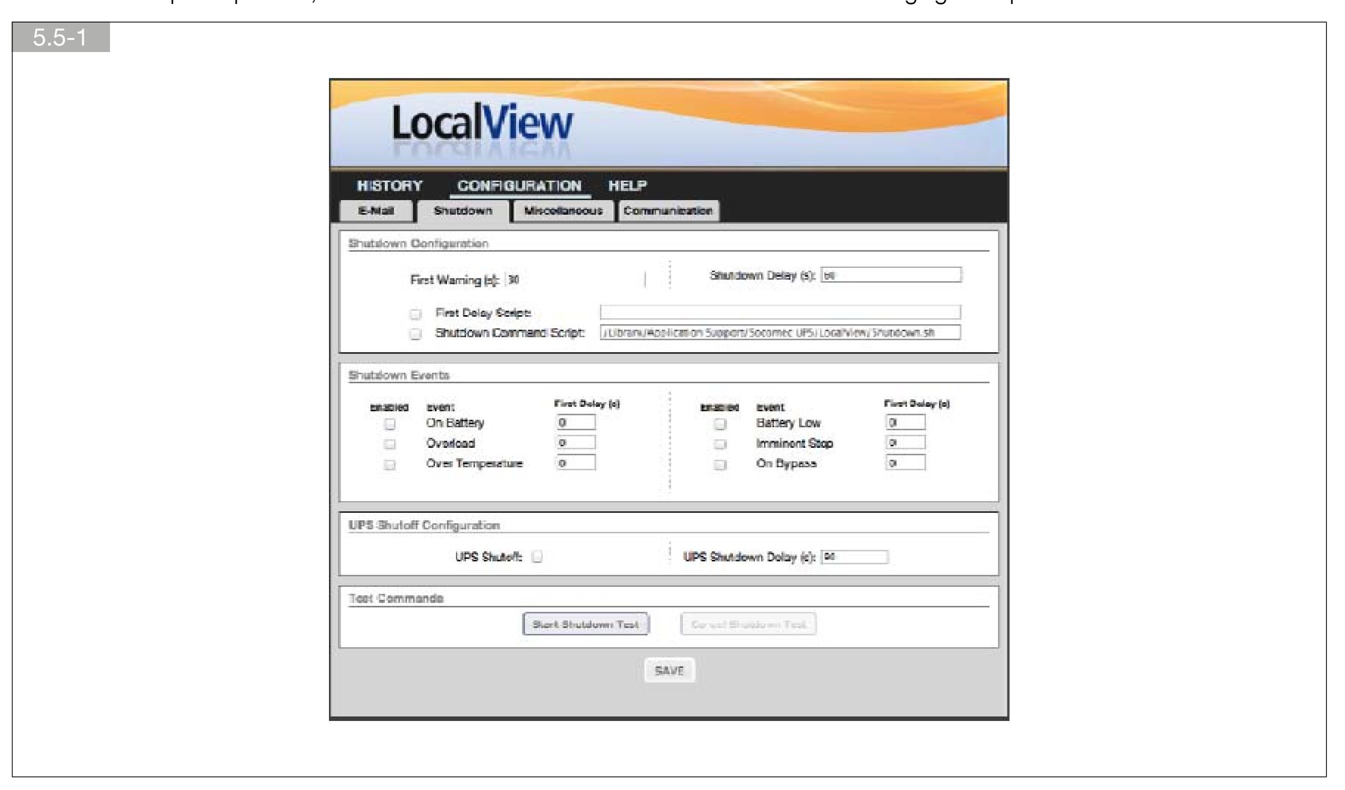
Last Events triggered:
General Alarm

Events still active:
Overload
Over Temperature

5.5. CONFIGURATION DES ARRÊTS

LocalView peut arrêter le serveur/Mac. Il est possible de sélectionner les événements, les délais et les commandes d'arrêt.
Ce processus est géré par le service. Il n'est pas nécessaire que l'interface utilisateur soit ouverte.
Si un fichier script est présent, il doit être exécuté avant l'arrêt. Il doit être créé avant le réglage des paramètres d'arrêt.

5.5-1



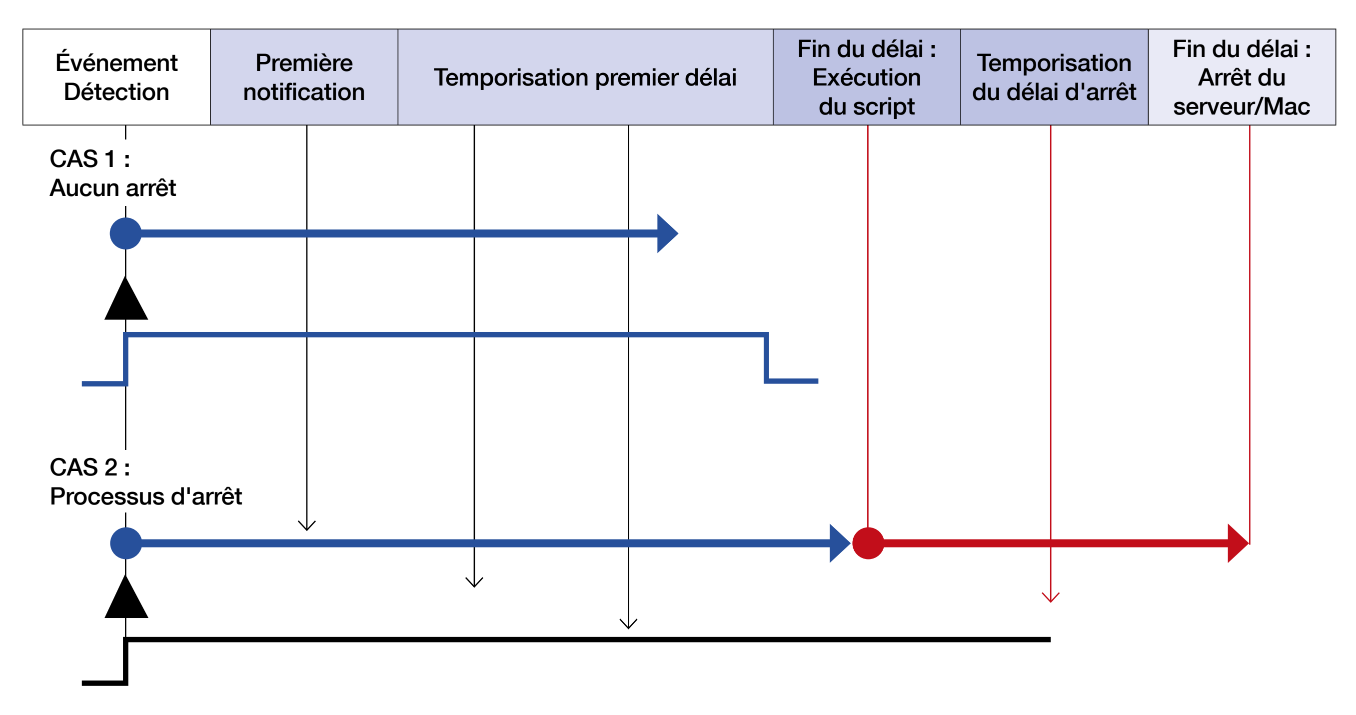
5.5.1. Événements de mise à l'arrêt

Ce tableau illustre la procédure d'arrêt du serveur/Mac et de sa temporisation.

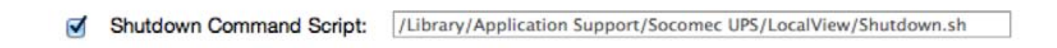
Événements	Intervalle entre avertissements	Délai avant l'exécution du script	Délai avant arrêt de l'OS
Sur Batterie	Réglé à 30 secondes	**Premier délai**	**Délai d'arrêt**
Surcharge Onduleur		0 = Immédiat de 1 à 60 s	
Défaut Température			
Batterie déchargée			
Arrêt Imminent			
Sur By-pass			

socomec
Innovative Power Solutions UPS

5.5.2. Temporisation de l'arrêt



5.5.3. Réglages du script



Cliquer sur la zone pour activer cette fonction.
Sélectionner le fichier de script/batch à exécuter dans l'explorateur de fichiers.

5.5.4. Commande d'arrêt

Shutdown Command Script: /Library/Application Support/Socomec UPS/LocalView/Shutdown.sh

Cliquer sur la zone pour activer l'arrêt.

5.5.5. Arrêt de l'ASI

LocalView envoie une commande d'arrêt temporisé de l'ASI quand l'arrêt du serveur/Mac est amorcé, et uniquement en cas d'alarme de batterie. L'ASI s'arrête lorsque la temporisation arrive à son terme.
Cette fonction n'est pas disponible pour tous les modèles d'ASI (consulter le manuel de l'ASI).

5.5.6. Procédure d'arrêt test

LocalView vérifie la procédure et la temporisation par une simulation d'état panne de réseau sur batterie.
Il est possible d'annuler cette procédure pendant la temporisation de l'arrêt.
Dans ce cas, l'arrêt de l'ASI n'est pas exécuté pour des raisons de sécurité.



5.5.7. Notification de l'utilisateur

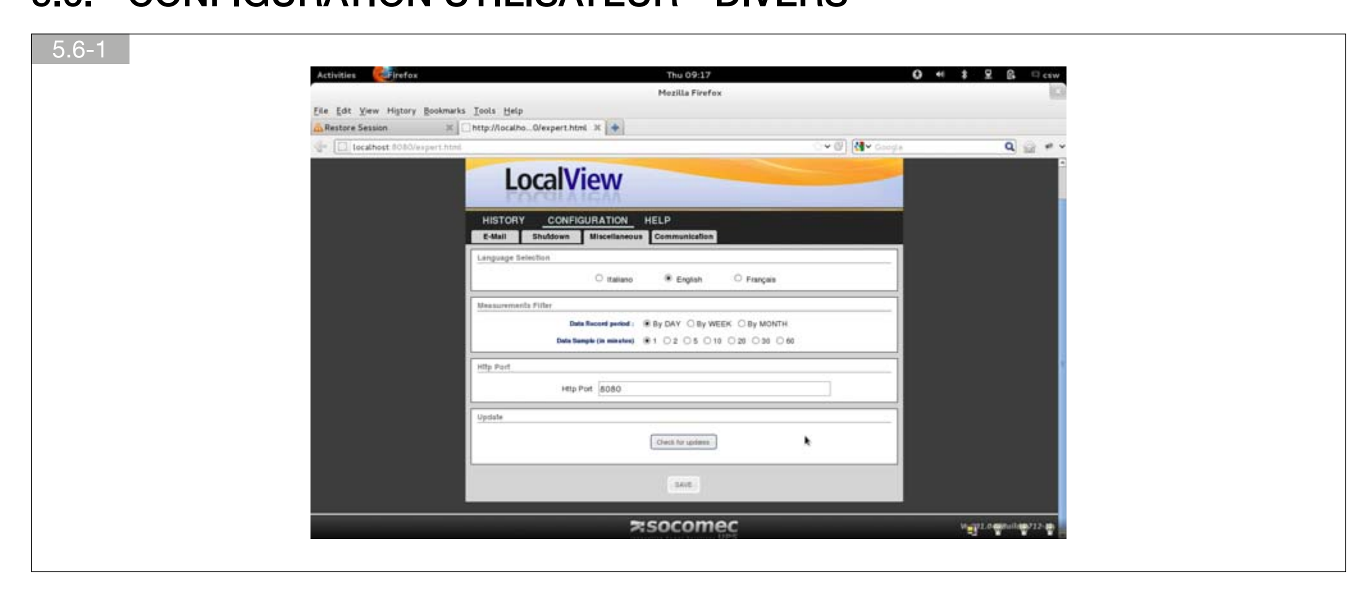
Pendant la procédure d'arrêt, l'état de l'ASI est remplacé par l'état de la procédure d'arrêt, la raison et la notification de compte à rebours. Cette notification est actualisée toutes les 30 secondes. Le compte à rebours indique le temps restant en secondes avant l'arrêt du serveur/MAC.

L'état de la procédure d'arrêt inclut :

- Avertissement lié à l'arrêt
- Arrêt annulé
- Arrêt en cours

5.6. CONFIGURATION UTILISATEUR - DIVERS

5.6-1



5.6.1. Langue

L'interface utilisateur est en anglais par défaut. Il est possible de changer la langue en sélectionnant le texte.

5.6.2. Filtre

Le filtre définit la période et le temps d'échantillonnage de l'historique des mesures.

Tableau détaillé des enregistrements :

Échantillon en minutes	JOUR	SEMAINE	MOIS
1	1440		
2	720		
5	288		
10	144	1008	
20	72	504	
30	48	336	1488
60	24	168	744

5.6.3. Port HTTP

Il est possible de changer le port HTTP de l'application. En cas de changement, il faut recharger la page Web avec le nouveau port.

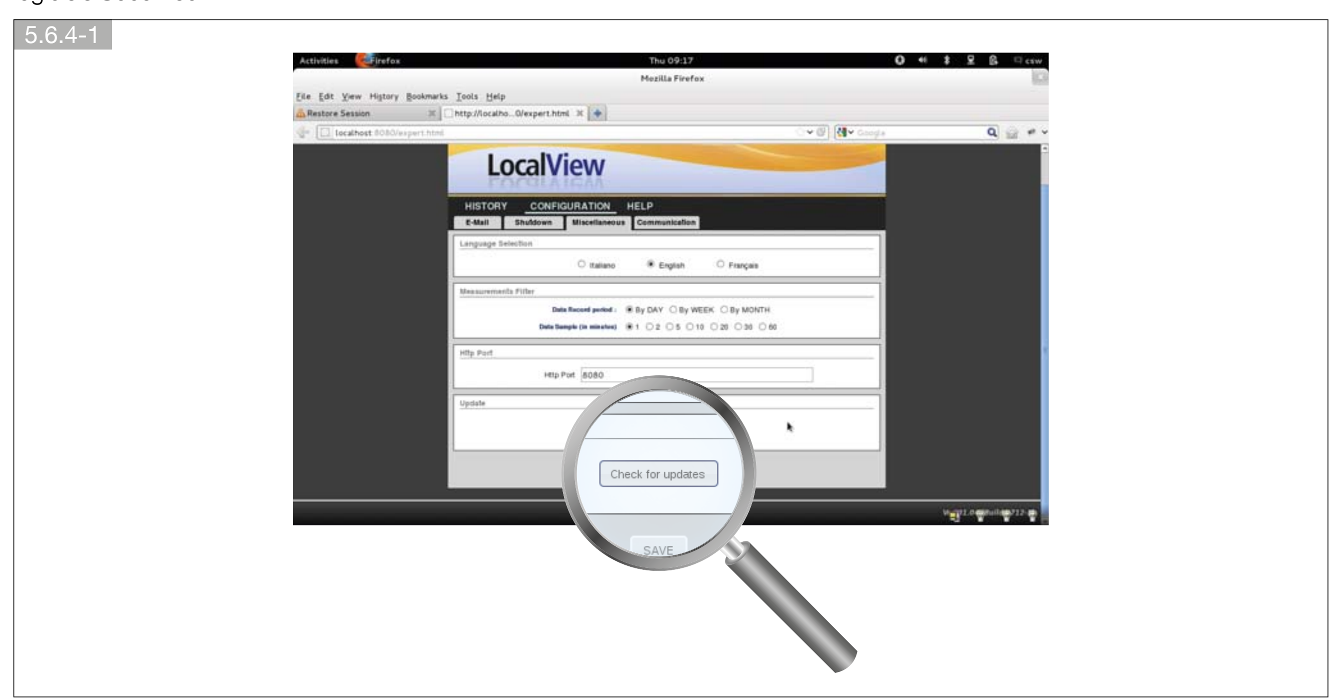
C.-à-d. : httpport = 8081

Nouveau lien = http://localhost:8081/index.html



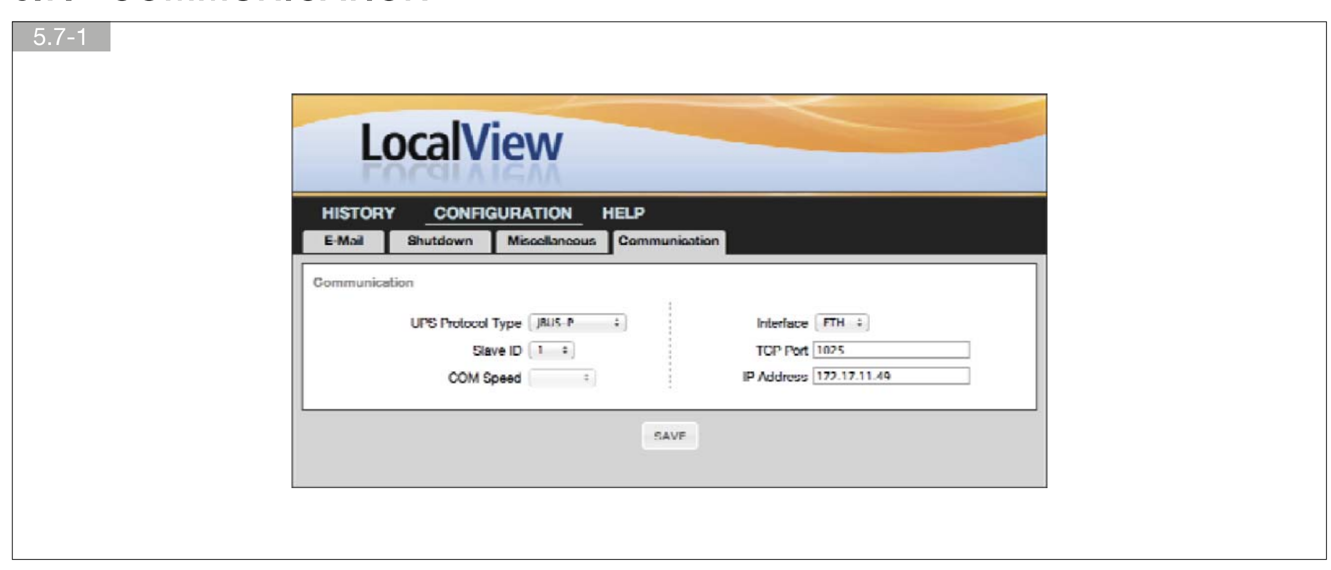
5.6.4. Mise à jour

Appuyer sur le bouton **Vérifier une mise à jour** pour vérifier s'il y a de nouvelles mises à jour. Si c'est le cas, un message comportant un lien vous informe de la présence de nouveaux progiciels. Cliquer sur ce lien pour accéder à la page de téléchargement des logiciels Socomec.



5.6.4-1

5.7. COMMUNICATION



5.7-1

En cas de modification du raccordement des ports de l'ASI sur votre serveur/Mac, les réglages de communication peuvent être modifiés. Sélectionner manuellement le port de communication et les réglages appropriés.

Réglage série par défaut de l'ASI :

- 9600 bauds
- Aucune parité
- 1 bit de stop
- Numéro esclave MODBUS = 1.



6. DIAGNOSTIC DES DÉFAUTS

Page introuvable – Erreur 404 lorsque la page html de LocalView est demandée

Cas 1

Le service LocalView n'apparaît pas. Vérifier si le processus est présent sur Linux (ps – all) et si l'application est en cours d'exécution sur MAC. Redémarrer Local View.

Cas 2 :

Le port HTTP n'a pas été modifié ou le port par défaut est inaccessible.
Il faut le modifier manuellement dans UserPlantConf.xml. Il faut redémarrer Local View.

L'icône d'état de LocalView est bleue

Aucune communication avec l'ASI. Vérifiez le câble, le paramétrage de la communication et la connexion avec l'ASI.

Le bouton est absent

Le test de la batterie n'est pas disponible ou a été désactivé par l'ASI

Lorsque je clique sur , rien ne se passe

Le test de la batterie a été annulé ou a été suspendu par l'ASI

Lorsque je clique sur , le buzzer continue à retentir sur l'ASI

Une nouvelle alarme se déclenche peut-être en même temps. Le buzzer doit être arrêté directement sur l'ASI.

Le bouton est absent

La commande a été envoyée ou l'alarme a disparu

Je n'ai pas reçu d'e-mail

Vérifier la configuration SMTP.
Tester la fonction d'envoi d'e-mail
Vérifier que les événements ont été activés

Le fichier de script n'a pas été exécuté

Vérifier si le fichier de commande est déjà présent dans le dossier approprié sur le disque.
Tester manuellement le fichier de script.
Tester ce fichier à l'aide de la fonction de procédure de test d'arrêt.

L'arrêt ne s'est pas effectué

Vérifier si la commande d'arrêt est présente dans la page de configuration.
Vérifier manuellement si la commande a été exécutée (shell du script de commande)
Vérifier si l'option de la commande d'arrêt est correcte

Le service ne démarre pas automatiquement

Vérifier votre configuration RC. Essayer de le lancer manuellement.

Je ne peux pas changer de langue

Toutes les langues ne sont pas disponibles. Sélectionner la version anglaise du Royaume-Uni. Si rien ne change, fermer LocalView et le redémarrer.

Le fichier journal est vide

Il est possible que rien ne se soit produit aujourd'hui. Sélectionner l'option de filtre Derniers 7 jours ou Tous si des événements ont été stockés.

L'historique des mesures est vide

Vérifier l'échantillon d'enregistrement dans la page de configuration et la communication avec l'ASI.
Cliquer sur Export si des données sont stockées dans le fichier.
Fermer et réouvrir LocalView.



Socomec UPS proche de vous

EN FRANCE

ALSACE - LORRAINE
24, rue de l'Expansion
67150 Erstein
Tél. 03 88 57 45 50 - Fax 03 88 57 45 69
ups.strasbourg@socomec.com

AQUITAINE - POITOU CHARENTES - LIMOUSIN
ZI Parc d'Activités Mermoz - 5, rue Jean-Baptiste Perrin
33320 Eysines
Tél. 05 57 26 42 19 - Fax 05 62 89 26 17
ups.bordeaux@socomec.com

BRETAGNE - PAYS DE LOIRE
5, rue de la Bavière - Erdre Active
44240 La Chapelle-sur-Erdre
Tél. 02 40 72 94 70 - Fax 02 28 01 20 84
ups.nantes@socomec.com

MIDI-PYRENEES – LANGUEDOC ROUSSILLON
Rue Guglielmo Marconi - Z.A. Triasis
31140 Launaguet
Tél. 05 62 89 26 26 - Fax 05 62 89 26 17
ups.toulouse@socomec.com

NORD-PAS-DE-CALAIS
Parc de la Cimaise - 8, rue du Carrousel
59650 Villeneuve d'Ascq
Tél. 03 20 61 22 84 - Fax 03 20 91 16 81
ups.lille@socomec.com

PARIS - ÎLE-DE-FRANCE
95, rue Pierre Grange
94132 Fontenay-sous-Bois Cedex
Tél. 01 45 14 63 70 - Fax 01 48 77 31 12
ups.paris@socomec.com

PROVENCE - CÔTE D'AZUR
Parc d'Activité Europarc Sainte Victoire - Le Canet - Bât. N° 7
13590 Meyreuil
Tél. 04 42 52 84 01 - Fax 04 42 52 48 60
ups.marseille@socomec.com

RHÔNE-ALPES
Le Mas des Entreprises - 15/17 rue Emile Zola
69150 Decines
Tél. 04 78 26 66 56 - Fax 04 72 14 01 52
ups.lyon@socomec.com

EN EUROPE DE L'OUEST

ALLEMAGNE
Tél. +49 (0) 621 71 68 40
info.ups.de@socomec.com

BELGIQUE
Tél. +32 (0)2 340 02 34
info.ups.be@socomec.com

ESPAGNE
Tél. +34 935 407 575
info.ups.sib@socomec.com

ITALIE
Tél. +39 02 98 242 942
info.ups.it@socomec.com

PAYS-BAS
Tél. +31 (0)30 63 71 504
info.ups.nl@socomec.com

PORTUGAL
Tél. +351 261 812 599
info.ups.pt@socomec.com

ROYAUME-UNI
Tél. +44 (0)1285 863300
info.ups.uk@socomec.com

AUTRES PAYS
Tél. +34 935 407 575
info.ups.europe@socomec.com

EN EUROPE DE L'EST, MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

EMIRATS ARABES UNIS
Tél.: +971 (0) 4 29 98 441
info.ups.ae@socomec.com

POLOGNE
Tél. +48 (0)22 2345 223
info.ups.pl@socomec.com

ROUMANIE
Tél. +40 21 319 36 88 (89, 81, 82)
info.ups.ro@socomec.com

RUSSIE
Tél. +7 495 775 19 85
info.ups.ru@socomec.com

SLOVÉNIE
Tél. +386 1 5807 860
info.ups.si@socomec.com

TURQUIE
Tel. +90 212 2580810
info.ups.tr@socomec.com

AUTRES PAYS
Tél. +39 0444 598 611
info.ups.emea@socomec.com

EN ASIE - PACIFIQUE

AUSTRALIE
Tél. +61 2 9325 3900
info.ups.au@socomec.com

CHINE
Tél. ++86 10 59756108
info.ups.cn@socomec.com

INDE
Tél. +91 44 3921 5400
info.ups.in@socomec.com

MALAISIE
Tél. +603 7804 1153
info.ups.my@socomec.com

SINGAPOUR
Tél. +65 6506 7600
info.ups.sg@socomec.com

THAÏLANDE
Tél. +66 2 941-1644-7
info.ups.th@socomec.com

VIETNAM
Tél. +84-839734.990
info.ups.vn@socomec.com

SIÈGE ASIE PACIFIQUE
Tél. +65 6507 9770
info.ups.apac@socomec.com

EN AMÉRIQUE

AMÉRIQUE DU SUD
Tél. +34 935 407 575
info.ups.sib@socomec.com

SIÈGE SOCIAL

GROUPE SOCOMEC
S.A. SOCOMEC au capital de 11 149 200 € - R.C.S. Strasbourg B 548 500 149
B.P. 60010 - 1, rue de Westhouse - F-67235 Benfeld Cedex

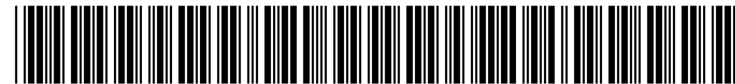
SOCOMEC UPS Strasbourg
11, route de Strasbourg - B.P. 10050 - F-67235 Huttenheim Cedex- FRANCE
Tél. +33 (0)3 88 57 45 45 - Fax +33 (0)3 88 74 07 90
admin.ups.fr@socomec.com

SOCOMEC UPS Isola Vicentina
Via Sila, 1/3 - I - 36033 Isola Vicentina (VI) - ITALIE
Tél. +39 0444 598611 - Fax +39 0444 598622
hr.ups.it@socomec.com

DIRECTION COMMERCIALE, MARKETING ET SERVICES

SOCOMEC UPS Paris
95, rue Pierre Grange
94132 Fontenay-sous-Bois Cedex
Tél. 01 45 14 63 90 - Fax 01 48 77 31 12
dcm.ups.fr@socomec.com

VOTRE DISTRIBUTEUR



IOMLOCVWXX01-FR 00 09.2012

www.socomec.com

VALID FOR FRANCE







VALID FOR ITALY







ISO 9001 FM 28237 ISO14001 EMS 553476









